Rollei

facebook.com/
rollei.actioncam.de

facebook.com/
rollei.actioncam.en



Rollei Actioncam
500 Sunrise

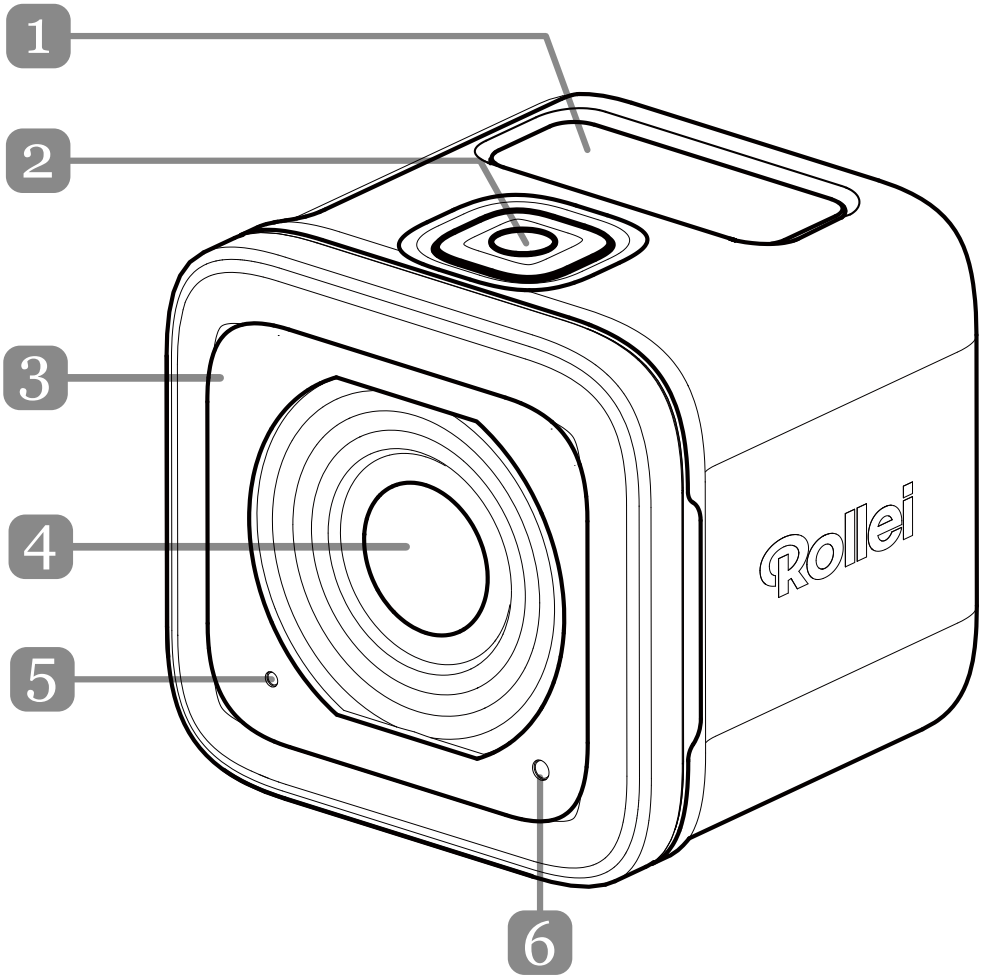


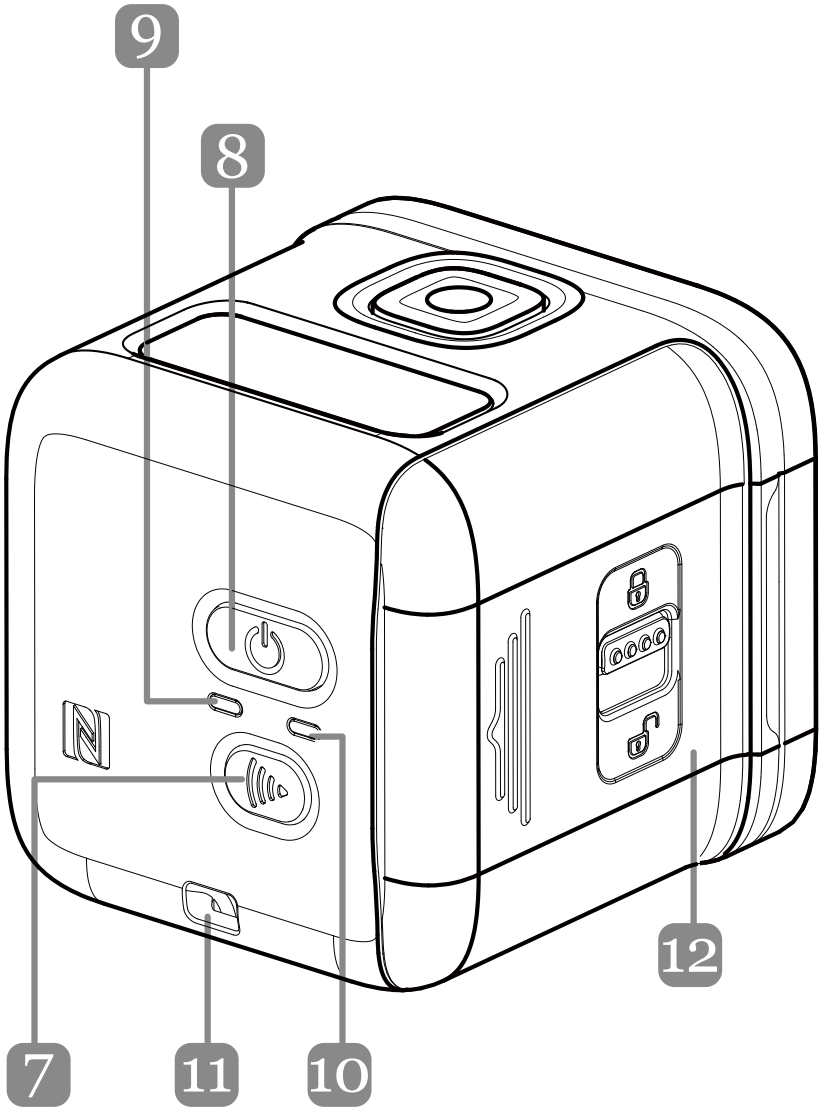


USER GUIDE

FOR ENGLISH | GERMAN | SPANISH | PORTUGUESE
ITALIAN | GREEK | FRENCH | DUTCH | POLISH | CZECH
HUNGARIAN | SWEDISH | FINNISH | NORWEGIAN
DANISH

Product Overview





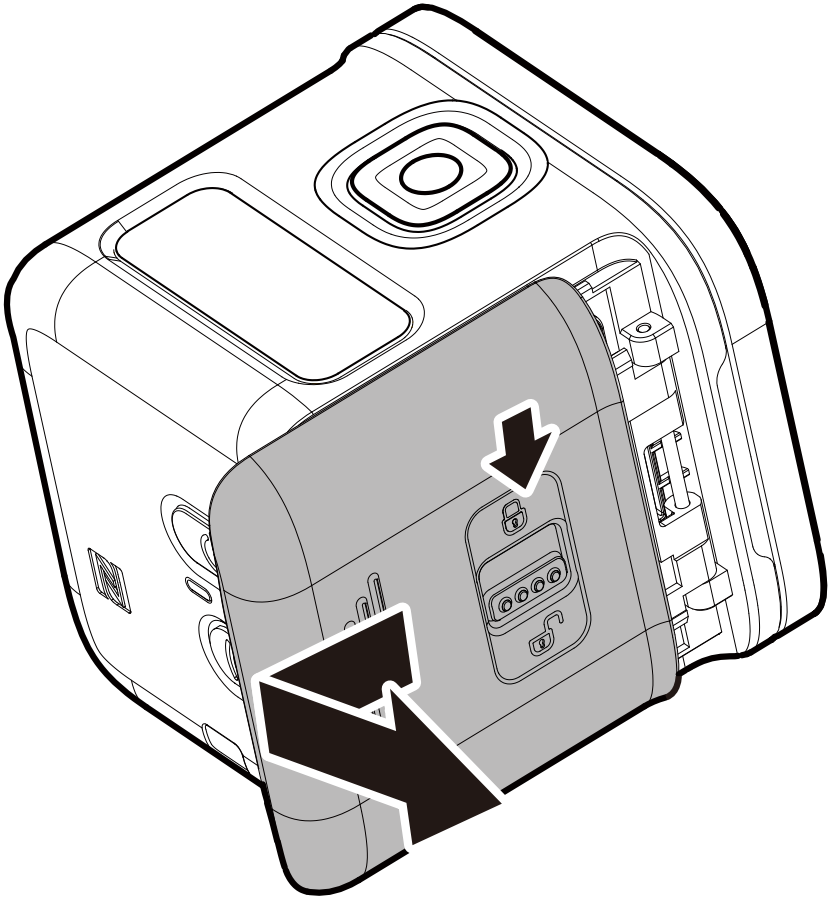
Names of Parts

1. OLED Display
2. Shutter Button ( )
3. Buzzer
4. Lens
5. Microphone
6. Processing LED
7. Wi-Fi Button ( )
8. Power Button ( )
9. Power LED Indicator
10. Wi-Fi LED Indicator
11. Strap Eyelet
12. IO/Battery Cover

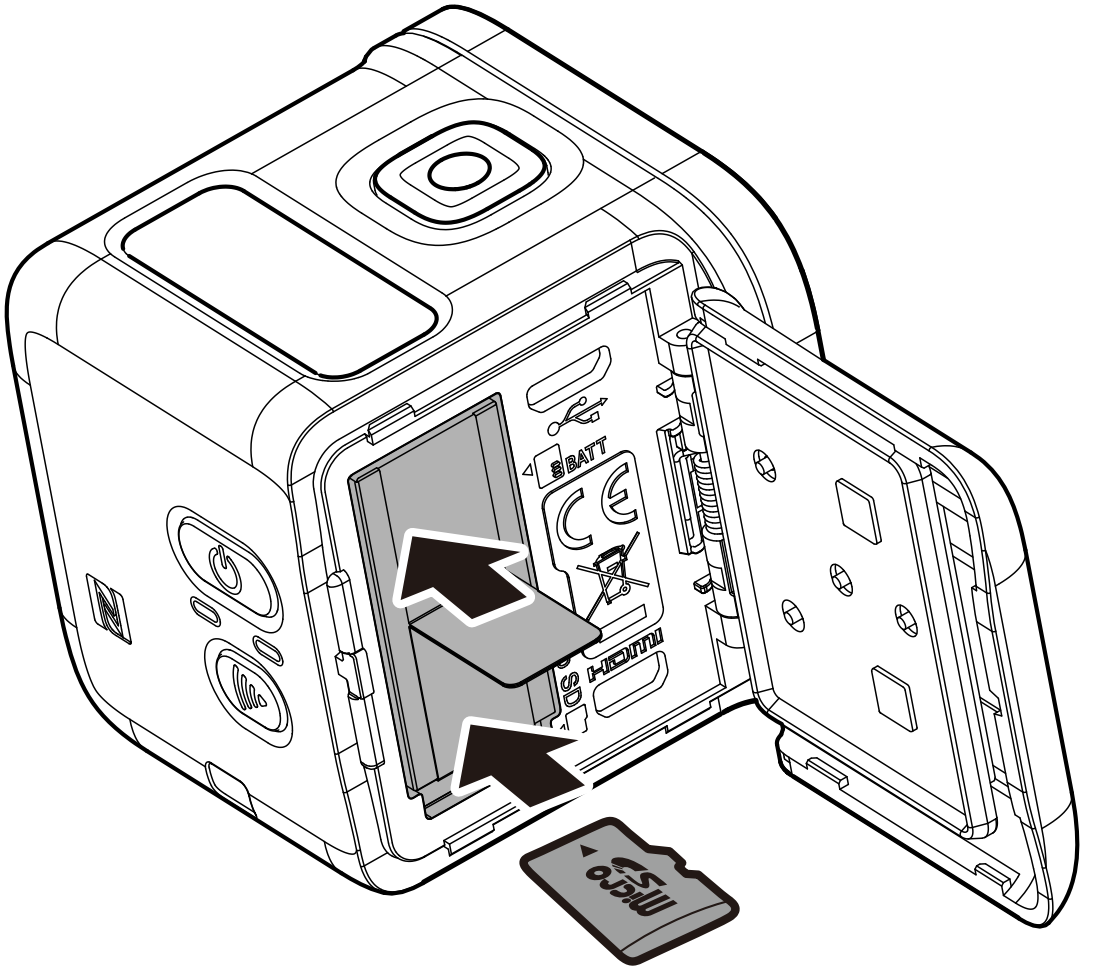
Specifications

Lens	Fixed Focus Lens
OLED Display	128*36 (0.9 inch), Mono White
Memory	microSD, microSDHC and microSDXC memory card up to 32 GB. (Class 10 or higher)
Image Resolution	*Video:* 4K/15fps, 4K/12.5fps 2.7K/30fps,2.7K/25fps, 1080p/60fps,1080p/50fps 1080p/30fps,1080p/25fps 720p/120fps,720p/100fps, 720p/60fps,720p/50fps *Still image:* 8MP, 6M(16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Waterproof	IPX8 (10m)

Installing the Battery and Memory Card



Installing the Battery and Memory Card



Before you start using your camera, you need to insert the included battery and a memory card (sold separately).

1. Push the latch down to unlock the IO/battery cover.
2. Slide the IO/battery cover away from the device and open the cover.
3. Insert the battery into the battery compartment, observing the correct polarity.
4. With the gold contacts facing down, insert the memory card into the memory card slot. Push the memory card until it clicks into place.
5. Close the IO/batttery cover and push the latch upwards to securely lock the cover.

❖ **NOTE**: *Use the USB cable to charge the battery.*

Turning the Device On

Press and hold the **Power** button (⏻) for 2 seconds to turn on the camera.

Recording Videos

By default, the camera is automatically in ***Video*** mode when turned on.

1. Press the **Shutter** button to start recording.



2. Press the **Shutter** button to stop recording.

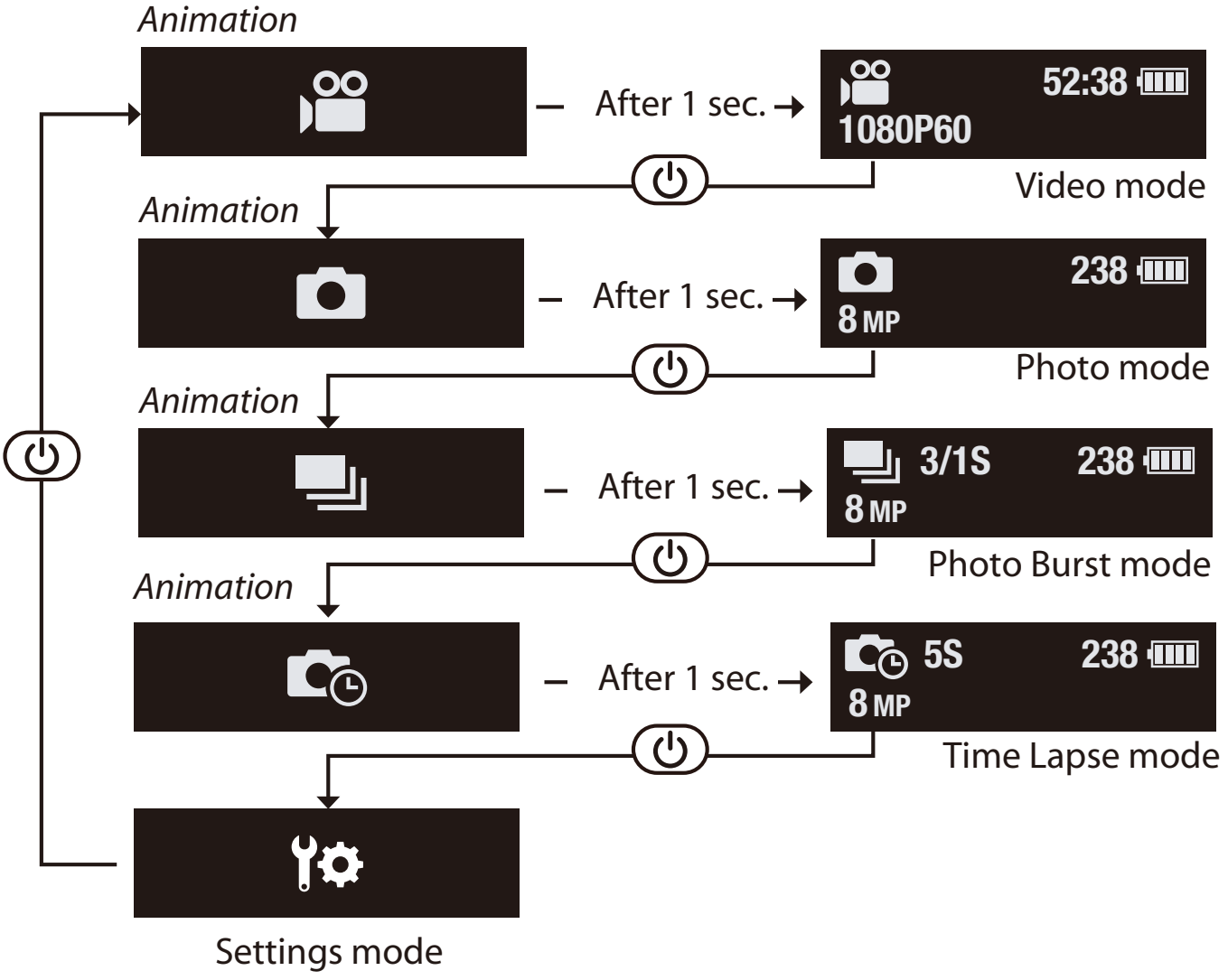
Capturing Photos

1. Press the **Power** button to switch to ***Photo*** mode.
2. Press the **Shutter** button to take a photo.

❖ **NOTE**: *To view the recorded files, you have to transfer those files to your computer first or connect your camera to an external display.*

Switching Modes

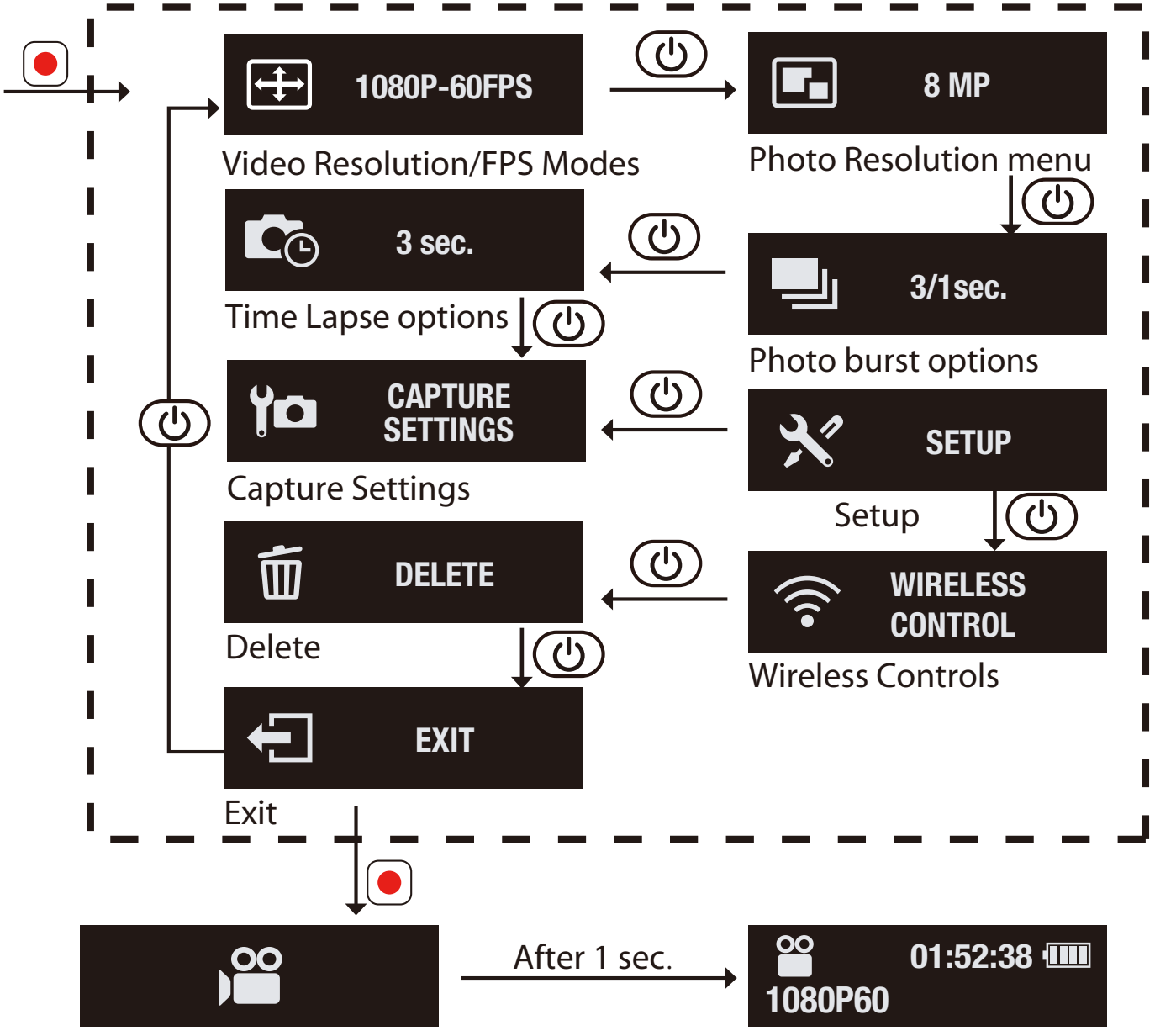
Press the **Power** button repeatedly to switch modes.



Changing the Camera Settings

1. Press the **Power** button repeatedly to switch to ***Settings*** mode.
2. Press the **Shutter** button to enter ***Settings*** mode.
3. Press the **Power** button repeatedly to select the desired menu option.
4. Press the **Shutter** button to enter the submenu.
5. Press the **Power** button repeatedly to select the desired setting.
6. Press the **Shutter** button to confirm the selection.

❖ **NOTE**: *To return to **Video** mode, press and hold the **Shutter** button for 2 seconds.*


1080P-60FPS
Video Resolution/FPS Modes
8 MP
Photo Resolution menu
3 sec.
Time Lapse options
3/1sec.
Photo burst options
CAPTURE SETTINGS
Capture Settings
SETUP
Setup
DELETE
Delete
WIRELESS CONTROL
Wireless Controls
EXIT
Exit
After 1 sec.
01:52:38
1080P60
The animation of default camera mode
Back to default camera mode

All options in the menu of Camera function

Camera Modes	Camera Setting
Video	Video Resolution /FPS Modes
Photo	Photo resolution modes
Photo Burst	Photo BURST options
Time Lapse	Time Lapse
Settings	Capture Setting
	SETUP
	Wireless controls
	Delete

Capture Setting	Set up
upside down	Default
Spot Meter	Q - SHOT (note1)
Looping Video	Status Lights
White Balance	Sound Indicator
HDR	Power saving
EV Adjustment	Language
	DATE/TIME
	System Information
	NTSC/PAL

Note1: With Q- Shot function is selected, the camera will begin to record or capture base on the default mode at power up.

Note2: other special function - Auto Exposure Lock

If double press the WiFi Key that will lock the exposure at the current setting, and the AE lock icon  will appear on the screen.

If disable the function, double press the WiFi Key ·

Connecting to an External Display

To view the recorded files, connect this camera to an external display (i.e. TV) using the HDMI cable as shown in the illustration.

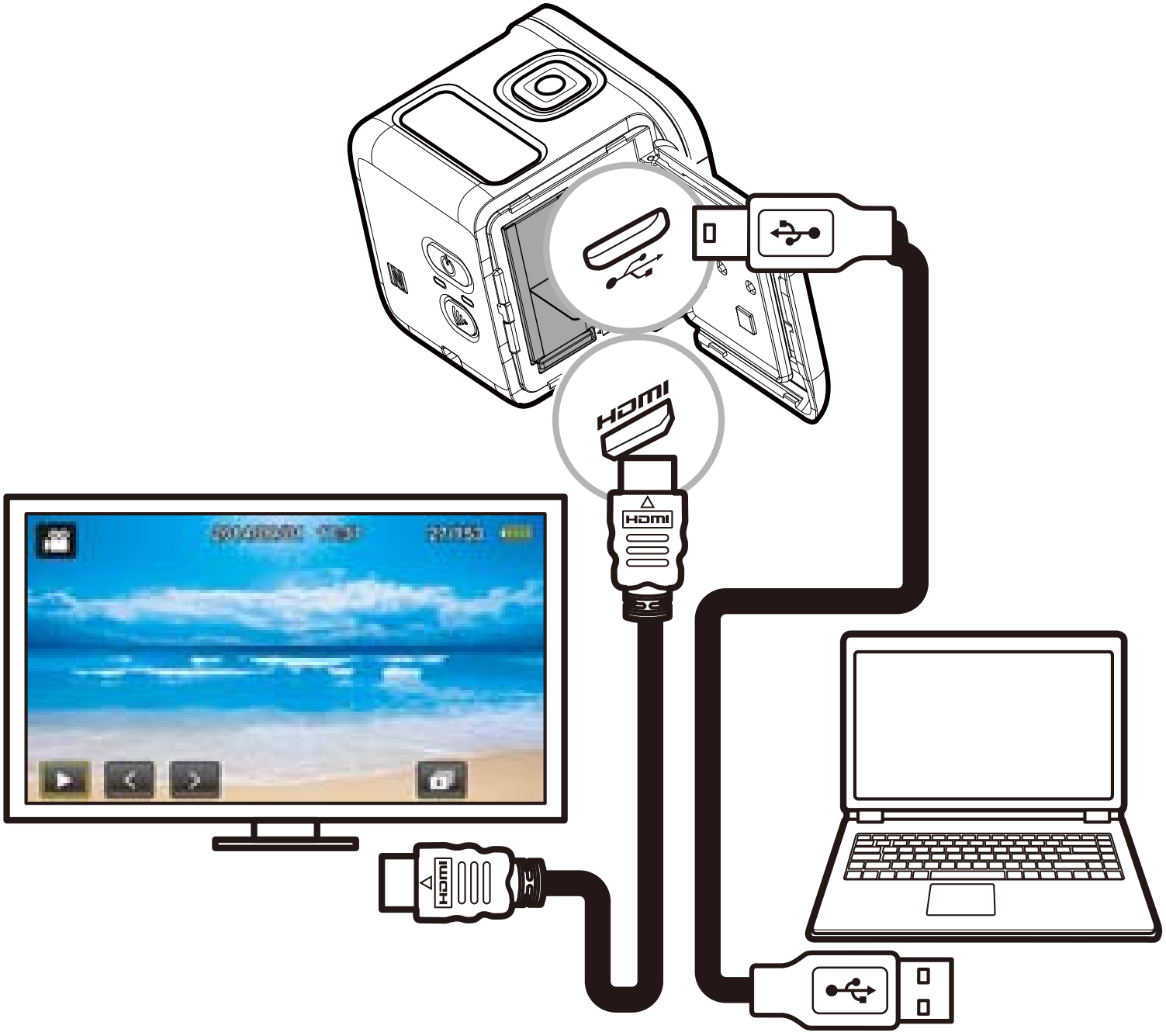
When connected, press the **Power** button repeatedly to select the desired operation icon and press the **Shutter** button to confirm the selection.

⇨ Select to play the video.

⇨ Select to view the previous file.

⇨ Select to view the next file.

⇨ Select to start the slideshow.



NOTE: HDMI Cable sold separately

Connecting to a Computer

System Requirements

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) or Vista and later ● 3.2GHz Pentium 4 or faster ● DirectX 9.0c or later ● Minimum 1GB of system RAM ● Video card with minimum 256MB of RAM	● MAC OS X 10.4.11 or later ● 2.0GHz Intel Core Duo or faster ● Minimum 1GB of system RAM ● Video card with minimum 128MB of RAM

To transfer the recorded files to a computer or use this device as a webcam, connect this camera to a computer or notebook using the USB cable as shown in the illustration.

When connected, press the **Power** button repeatedly the to select the desired mode and press the **Shutter**

button to confirm the selection.



⇨ Select **PC** to transfer files.

⇨ Select **PC CAMERA** to use this device as a webcam.

Rollei Actioncam 500 Sunrise Accessories List

- Battery
- Micro USB cable
- Frame
- Screw Pin
- Quick Release Buckle
- Flat Adhesive Mount
- Curve Adhesive Mount
- Tripod Mount Adapter

Connecting to a Mobile Device

Select the SSID of this unit to connect this camera to your mobile device.

1. Turn on the Wi-Fi function on your mobile device.
2. Select the camera's SSID (Wireless network name).
3. Enter the password to connect with your mobile device.

❖ **NOTE**: *The default SSID and password settings are:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Password: 12345678

Operating Temperature: -5 to 40 degrees Celsius

APP Download :

Make sure your mobile device's and camera's WiFi is turn on.

Users can search the "Rollei Actioncam 500 Sunrise" and download it free of charge from "Google Play Store" and Apple "App Store".

After installing and connecting your mobile device and camera, you can control camera to record video and capture through device.

Notice : Using the camera under/near water.

- Make sure that no foreign matter such as sand, dirt and hair gets inside the IO/ Battery cover before using.
- Confirm that the IO/Battery is closed and lock the latch securely before using.
- Need to clear and dry the sealing gasket of IO/ Battery Cover after using. Even a small amount of foreign matter may lead to water entering the water or scratch its gasket

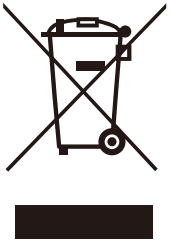


TEMPERATURE WARNING MESSAGE

The **Temperature Warning Message** will appear the LCD and power off automatically when the camera becomes too hot while operating.
Let your camera to cool down before using it again.
Don't worry about the safe promble, the camera has overheat of protecting itself.

Users have to use the connection to USB interfaces with USB 2.0 version or higher.

Caution Risk of explosion if battery replaced aced by an incorrect type.



Dispose of used batteries according to the instructions.

Conformity

The Manufacturer hereby declares that the CE marking was applied to the Rollei Action Cam 500 Sunrise in accordance with the basic requirements and other relevant provisions of the following CE Directives:

2011/65/EC RoHs Directive

2004/108/EC Low Voltage Directive

1999/5/EG R&TTE Directive

2006/95/EEC LVD Directive

2009/125/EG EuP Directive

2002/96/EG WEEE Directive



The EC Declaration of Conformity can be requested from the address specified on the Warranty card.

License Statement

The software used in this product is licensed subject to a license pursuant to the GNU–General Public License conditions. We expressly draw attention to the fact that under the GNU–General Public License conditions no liability is accepted. The starting point for the software is the software published online at http://sg-gpl.net/

The software listed there is licensed pursuant to the GNU–General Public License conditions. Device-related changes have been made to this software for the product in question. The source text of the software implemented in the product

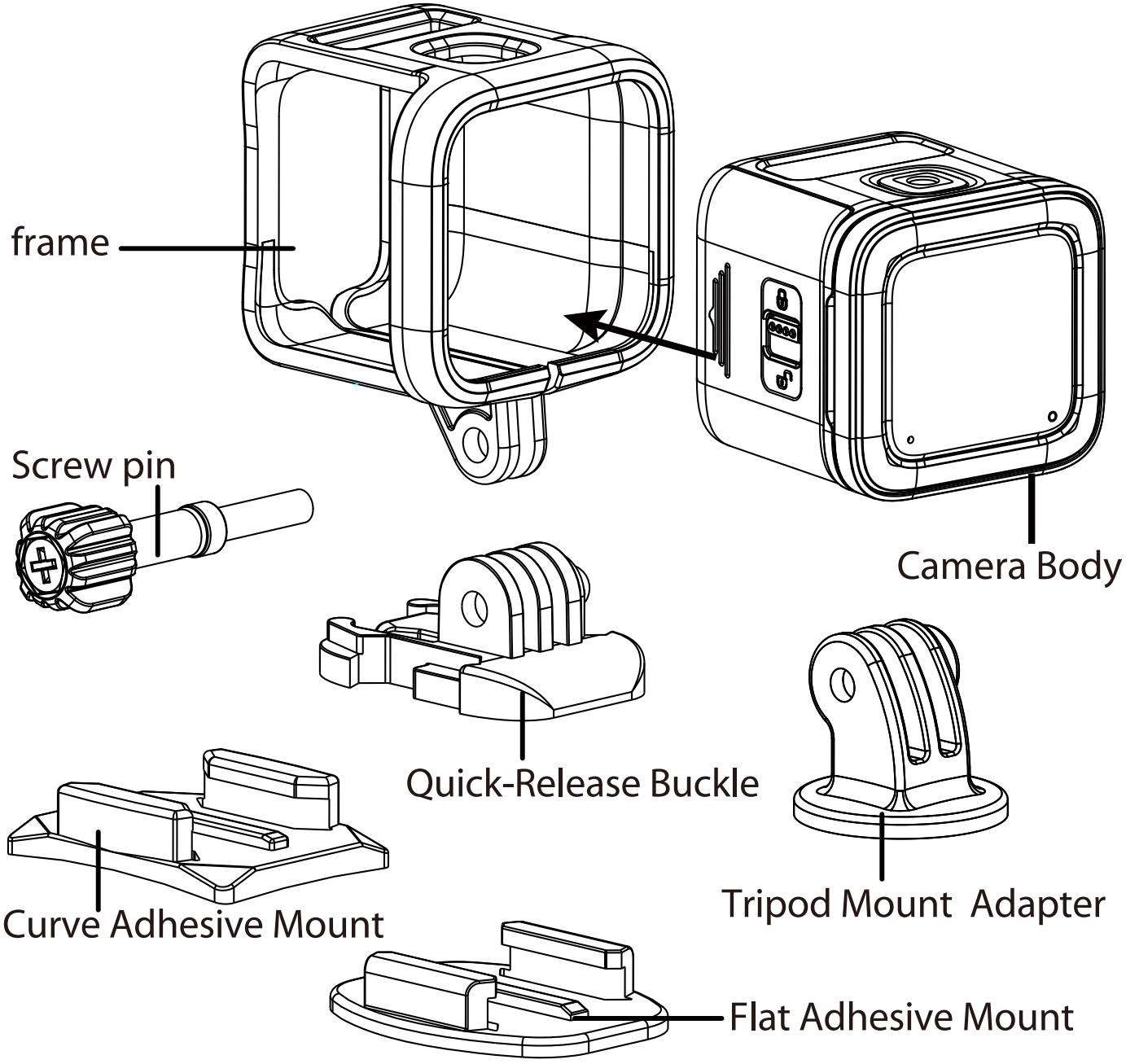
in question can be obtained in response to an enquiry sent to the e - mail address info@rollei.com In this instance your e - mail must contain details of what the relevant product is, the relevant serial number and documentary evidence of your commercial source of supply as well as documentary evidence of the date on which the product was purchased from the trade source of supply. We guarantee supply of the source text of the implemented software for a period of at least three years from date of purchase from the trade source of supply where the trade source of supply has sourced the product from us directly or via strictly trade - only dealers.

Mounting the Camera

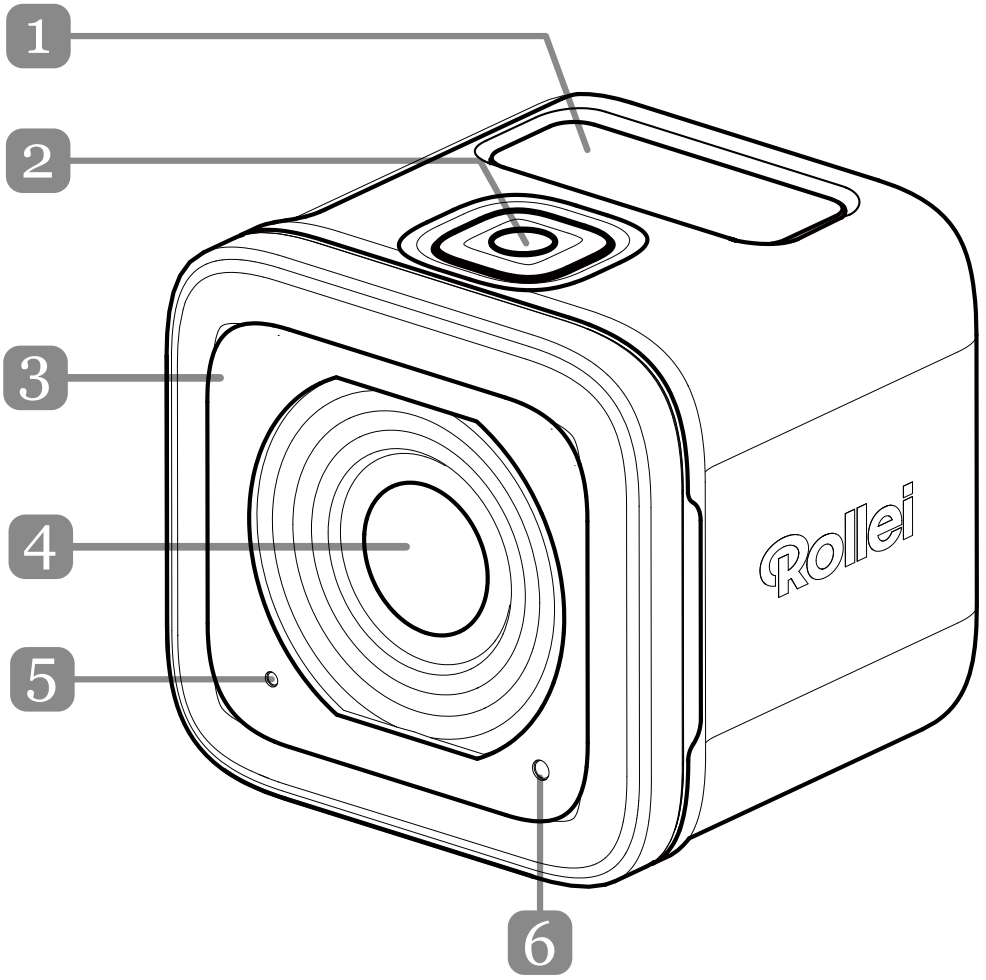
To install the camera into the frame and mount it on its stand, do the following:

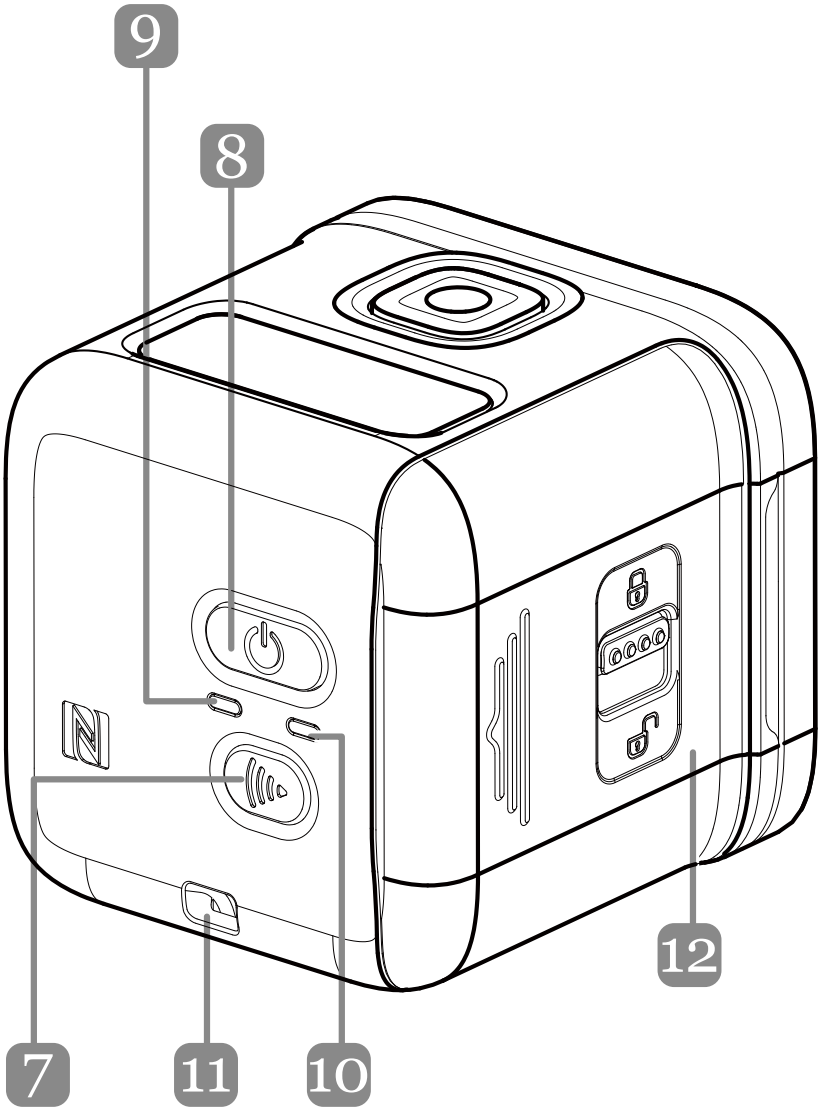
1. Need a quick-release buckle is assembling on the adhesive mount.
2. Using your fingers, pry open the bottom of the frame. Then install the camera into the frame.
3. Attach the frame to the adapter slot of the stand. Then install and tighten the thumb screw.
4. Attach the adhesive mount on smooth and clean surface.

❖ NOTE : To obtain optimum adhesion, firmly press into place when attaching the mount.


frame
Screw pin
Camera Body
Quick-Release Buckle
Curve Adhesive Mount
Tripod Mount Adapter
Flat Adhesive Mount

Produktübersicht





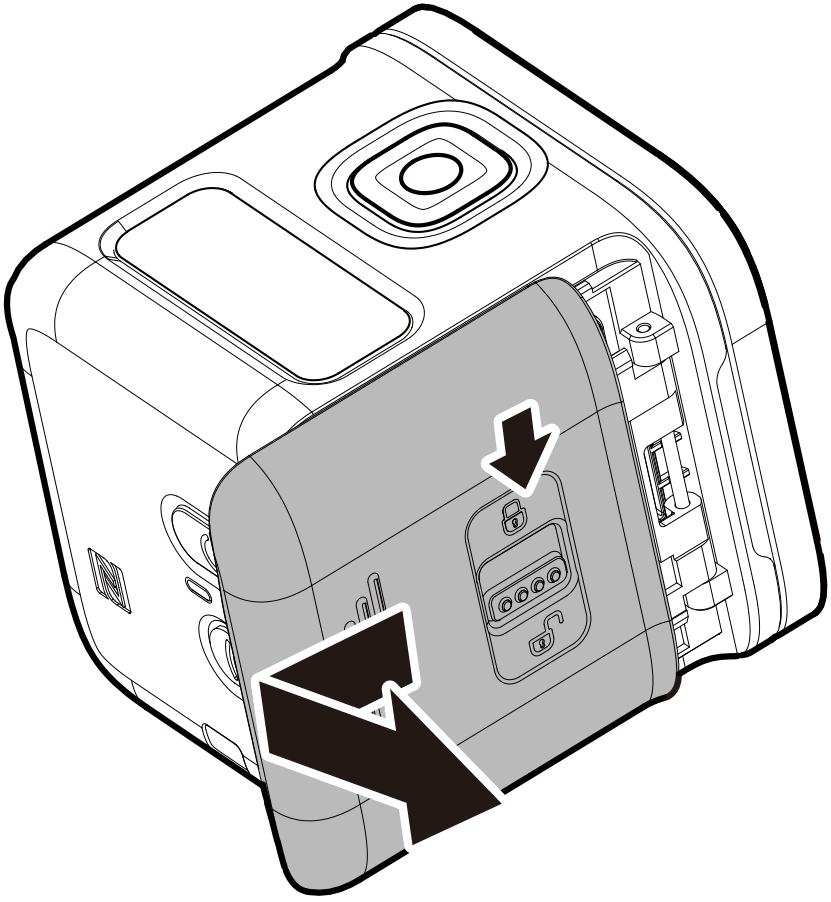
Bezeichnung der Teile

1. OLED-Display
2. Auslöser ( )
3. Summer
4. Objektiv
5. Mikrofon
6. Verarbeitungs-LED
7. WLAN-Taste ( )
8. Betriebstaste ( )
9. Betriebsanzeige-LED
10. WLAN-Anzeige-LED
11. Riemenöse
12. EA/Batterieabdeckung

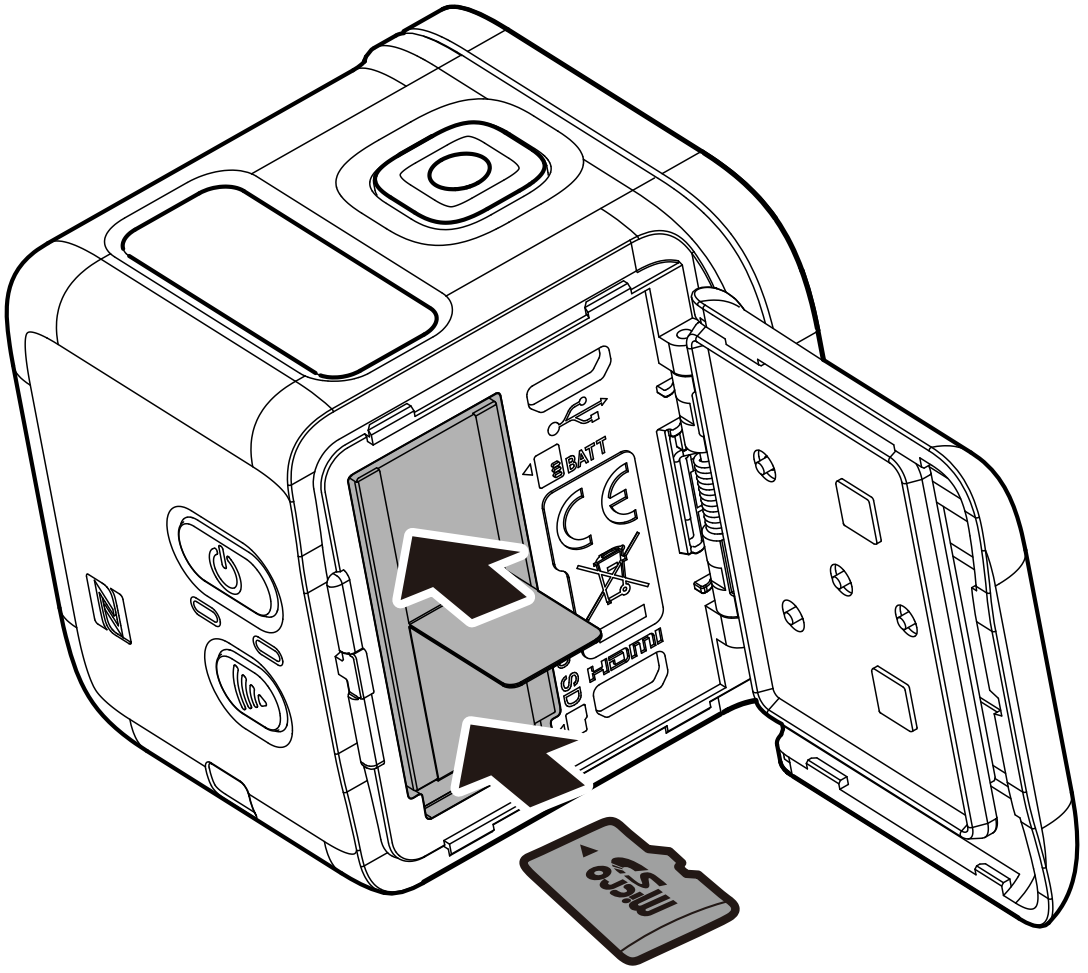
Technische Daten

Objektiv	Objektiv mit Fix-Fokus
OLED-Display	128*36 (0,9 Zoll), Mono weiß
Speicher	microSD-, microSDHC- und microSDXC-Speicherkarten bis zu 32 GB. (Klasse 10 oder höher)
Bildauflösung	*Video:* 4000/15 fps, 4000/12,5 fps 2700/30 fps, 2700/25 fps, 1080p/60 fps, 1080p/50 fps 1080p/30 fps, 1080p/25 fps 720p/120 fps, 720p/100 fps, 720p/60 fps,720p/50 fps *Foto:* 8 MP, 6 M (16:9)/6 M
WLAN	802.11 b/g/n
Wasserdicht	IPX8 (10m)

Installation von Batterie und Speicherkarte



Installation von Batterie und Speicherkarte



Vor dem Gebrauch der Kamera müssen Sie die mitgelieferte Batterie und eine Speicherkarte (gesondert erhältlich) einsetzen.

1. Drücken Sie den Riegel nach unten, um die EA/Batterieabdeckung zu entriegeln.
2. Schieben Sie die EA/Batterieabdeckung vom Gerät und öffnen Sie die Abdeckung.
3. Führen Sie die Batterie in das Batteriefach ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität.
4. Führen Sie die Speicherkarte mit den Goldkontakten nach unten in den Speicherkartensteckplatz ein. Schieben Sie die Speicherkarte so weit ein, bis sie einrastet.
5. Schließen Sie die EA/Batterieabdeckung und drücken Sie den Riegel nach oben, um die Abdeckung fest zu verriegeln.

❖**HINWEIS**: *Verwenden Sie zum Aufladen der Batterie das USB-Kabel.*

Einschalten des Geräts

Halten Sie zum Einschalten der Kamera die **Betriebstaste** (⏻) 2 Sekunden lang gedrückt.

Aufzeichnen von Videos

Standardmäßig befindet sich die Kamera nach dem Einschalten im ***Videomodus***.

1. Drücken Sie den **Auslöser**, um mit der Aufzeichnung zu beginnen.



Blinkt während der Aufzeichnung einmal pro Sekunde

2. Drücken Sie den **Auslöser** erneut, um die Aufzeichnung zu beenden.

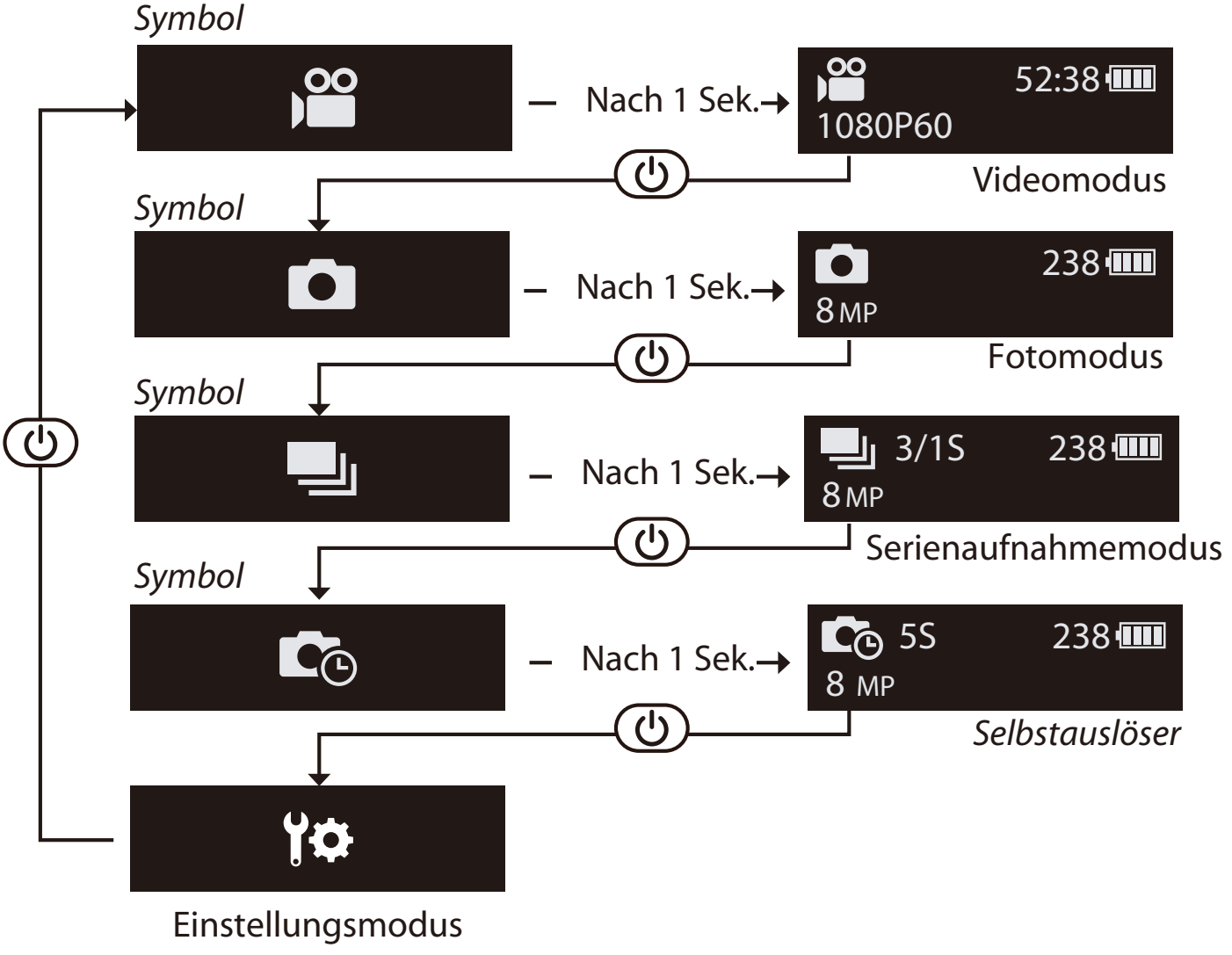
Aufnehmen von Fotos

1. Drücken Sie die **Betriebstaste**, um in den Fotomodus zu wechseln.
2. Drücken Sie den **Auslöser**, um ein Foto zu machen.

❖ **HINWEIS**: *Um die Aufzeichnungsdateien anzuschauen, müssen Sie die Dateien zunächst auf Ihren Computer übertragen oder Ihre Kamera mit einem externen Display verbinden.*

Umschalten zwischen Modi

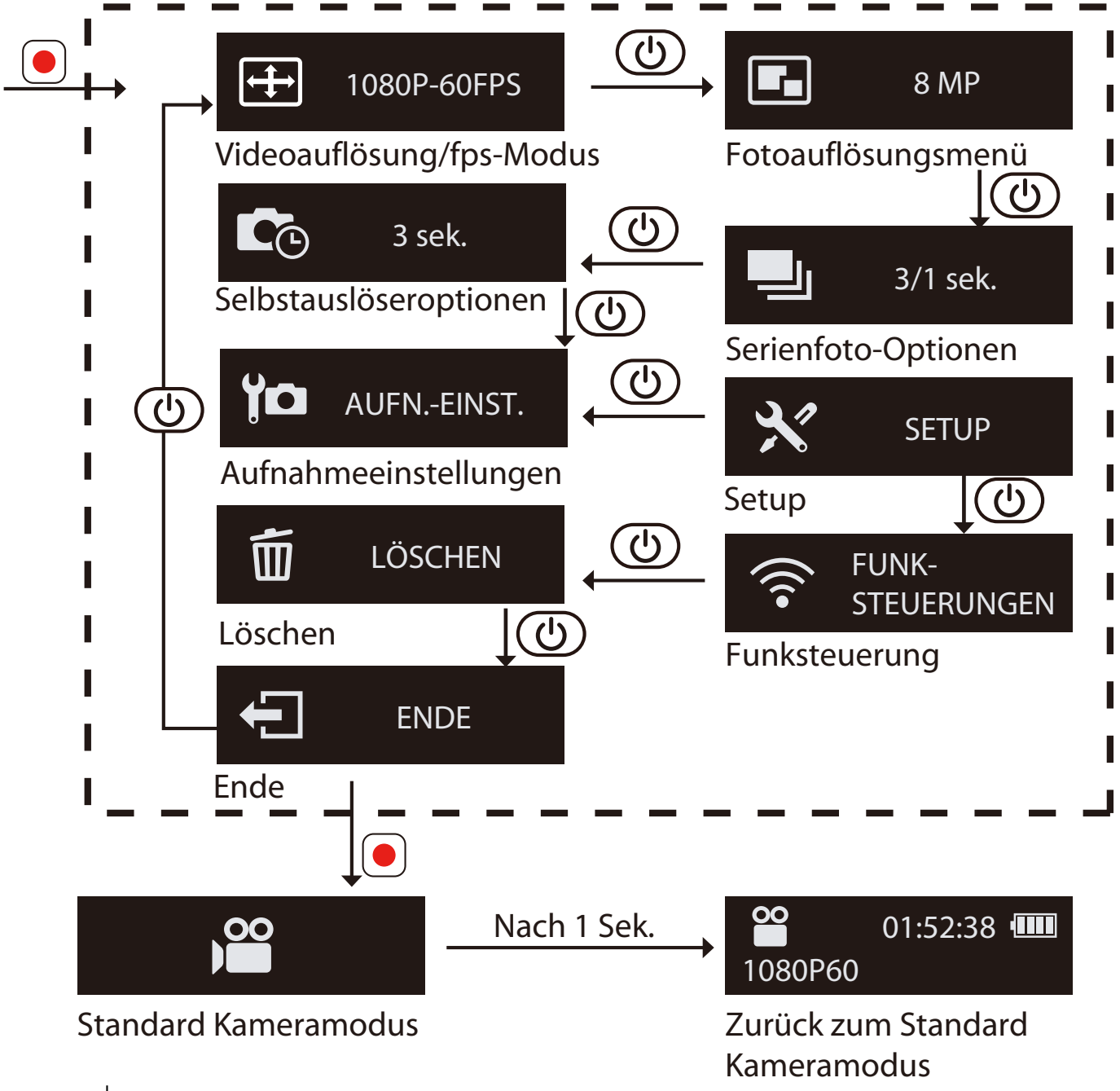
Drücken Sie zum Umschalten der Modi mehrmals die Betriebstaste.



Ändern der Kameraeinstellungen

1. Drücken Sie mehrmals die **Betriebstaste**, um in den ***Einstellungsmodus (EINST.)*** zu wechseln.
2. Drücken Sie den **Auslöser**, um den ***Einstellungsmodus (EINST.)*** aufzurufen.
3. Drücken Sie mehrmals die **Betriebstaste**, um die gewünschte Menüoption auszuwählen.
4. Drücken Sie den **Auslöser**, um das Untermenü aufzurufen.
5. Drücken Sie mehrmals die **Betriebstaste**, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
6. Drücken Sie den **Auslöser**, um die Auswahl zu bestätigen.

❖ **HINWEIS**: *Halten Sie die **Betriebstaste** 2 Sekunden lang gedrückt, um in den **Video-Modus** zurückzukehren.*


1080P-60FPS
Videoauflösung/fps-Modus
8 MP
Fotoauflösungsmenü
3 sek.
Selbstauslöseroptionen
3/1 sek.
Serienfoto-Optionen
AUFN.-EINST.
Aufnahmeeinstellungen
SETUP
Setup
LÖSCHEN
Löschen
FUNK-
STEUERUNGEN
Funksteuerung
ENDE
Ende
Nach 1 Sek.
01:52:38
1080P60
Standard Kameramodus
Zurück zum Standard
Kameramodus

Alle Optionen im Kamerafunktionsmenü

Kameramodi	Kameraeinstellung
VIDEO	VIDEOAUFLÖSUNG/ FPS
FOTO	FOTOAUFLÖSUNG
SERIENFOTO	SERIENFOTO
ZEITRAFFER	ZEITRAFFER
EINST.	AUFN.-EINST.
	SETUP
	FUNKSTEUERUNG
	LÖSCHEN

Kameramodi	Kameraeinstellung
180° DREHUNG	STANDARD
OBJEKTMESSUNG	Q-SHOT (Hinweis 1)
VIDEOSCHLEIFE	STATUSANZEIGEN
WEISSABGLEICH	TONANZEIGE
HDR	ENERGIE SPAREN
EV-EINSTELLUNG	SPRACHE
	DATUM/ZEIT
	SYSTEMINFO
	NTSC/PAL

Hinweis 1: Bei Auswahl der Q-Shot-Funktion beginnt die Kamera beim Einschalten mit der Aufzeichnung bzw. Aufnahme im Standardmodus.

Hinweis 2: Weitere Sonderfunktion - Automatische Belichtungssperre

Ein zweifaches Drücken der WLAN-Taste legt die Belichtung auf die aktuelle Einstellung fest; das AE-Belichtungssperrsymbol 

erscheint auf dem Bildschirm. Um die Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die WLAN-Taste erneut zweimal.

Verbinden mit einem externen Display

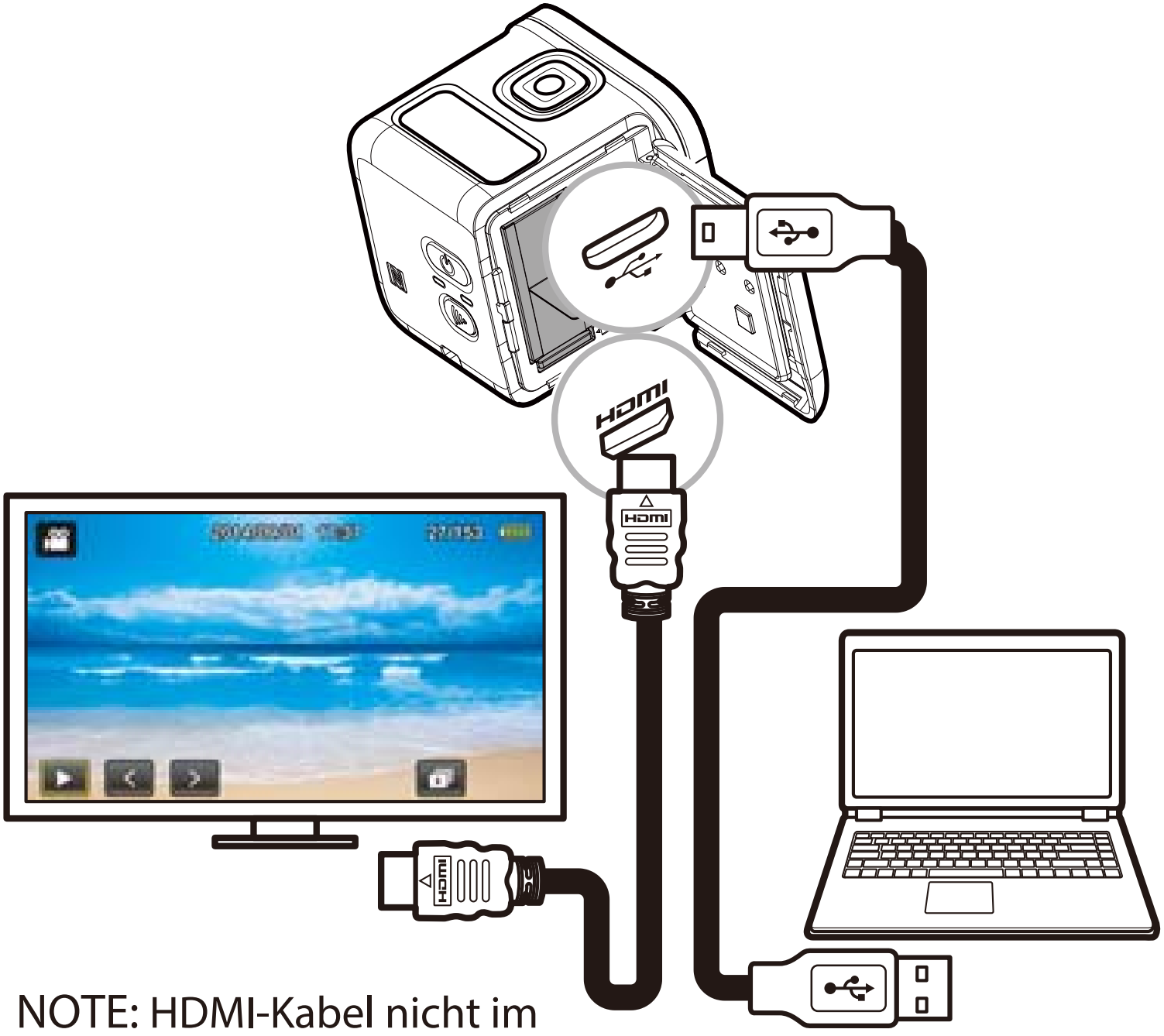
Verbinden Sie die Kamera zum Anschauen der Aufzeichnungsdateien mit einem externen Display (z. B. einem Fernseher) und verwenden Sie dabei ein HDMI-Kabel, wie in der Abbildung gezeigt.
Drücken Sie nach der Verbindung mehrmals die **Betriebstaste**, um das gewünschte Bedienungssymbol auszuwählen, und drücken Sie dann den **Auslöser**, um die Auswahl zu bestätigen.

⇨ Wählen Sie zur Videowiedergabe.

⇨ Wählen Sie zum Anzeigen der vorherigen Datei.

⇨ Wählen Sie zum Anzeigen der nächsten Datei.

⇨ Wählen Sie zum Starten einer Diaschau.



NOTE: HDMI-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.

Verbinden mit einem Computer

Systemvoraussetzungen

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP (SP2) oder Vista und neuer ● 3,2 GHz Pentium 4 oder schneller ● DirectX 9.0c oder neuer ● Mindestens 1 GB System-RAM ● Videokarte mit mindestens 256MB RAM	● MAC OS X 10.4.11 oder höher ● 2,0 GHz Intel Core Duo oder schneller ● Mindestens 1 GB System-RAM ● Videokarte mit mindestens 128 MB RAM

Um die Aufzeichnungsdateien auf einen Computer zu übertragen oder das Gerät als Webcam zu verwenden, verbinden Sie die Kamera mithilfe des USB-Kabels wie abgebildet mit einem Computer oder Notebook. Drücken Sie nach der Verbindung mehrmals die **Betriebstaste**, um den gewünschten Modus auszuwählen, und drücken Sie dann den **Auslöser**, um die Auswahl zu bestätigen.

⇨ Wählen Sie zum Übertragen von Dateien **PC**.



⇨ Wählen Sie zur Verwendung des Geräts als Webcam **PC-KAMERA**.

Rollei Actioncam 500 Sunrise Zubehörliste

- wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Mikro-USB-Kabel
- Kamerarahmen
- Befestigungsschraube
- Standartdmount
- Flaches Klebepad
- Gebogenes Klebepad
- Stativadapter

Verbinden mit einem Mobilgerät

Wählen Sie die SSID dieses Geräts, um die Kamera mit Ihrem Mobilgerät zu verbinden.

1. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion an Ihrem Mobilgerät.
2. Wählen Sie die SSID der Kamera (Name des Funknetzes).
3. Geben Sie zum Verbinden mit Ihrem Mobilgerät das Passwort ein.

❖ **HINWEIS**: *Die Standard-SSID- und Passworteinstellungen lauten:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Passwort: 12345678

Betriebstemperatur: -5 bis 40 Grad Celsius

APP-Download:

Achten Sie darauf, dass das WLAN an Ihrem Mobilgerät und an der Kamera aktiviert ist.
Sie können im „Google Play Store“ und im „App Store“ von Apple nach „Rollei Actioncam 500 Sunrise“ suchen und kostenlos herunterladen.
Wenn Sie nach dem Installieren Ihr Mobilgerät und die Kamera miteinander verbunden haben, können Sie über das Gerät die Kamera steuern, um Video aufzeichnen und Fotos aufzunehmen.

Hinweis: Verwendung der Kamera unter/in der Nähe von Wasser.

- Achten Sie vor dem Gebrauch darauf, dass keine Fremdkörper wie Sand, Schmutz oder Haar in die EA/Batterieabdeckung eingedrungen sind.
- Prüfen Sie, dass die EA/Batterieabdeckung geschlossen ist und verriegeln Sie sie vor dem Gebrauch fest.
- Nach dem Gebrauch muss der Dichtungsring der EA/Batterieabdeckung gereinigt und getrocknet werden. Selbst eine geringfügige Menge an Fremdkörpern kann dazu führen, dass Wasser eindringt oder die Dichtung beschädigt wird.



TEMPERATURWARNMELDUNG

Die **Temperaturwarnmeldung** erscheint auf dem LCD, und das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn die Kamera im Betrieb zu heiß wird.
Lassen Sie die Kamera vor dem erneuten Gebrauch abkühlen.
Es besteht kein Grund zur Sorge, da die Kamera einen eingebauten Überhitzungsschutz aufweist.

Für USB-Verbindungen muss die Version USB 2.0 oder höher verwendet werden.

Achtung Wird die Batterie durch einen ungeeigneten Typ ersetzt, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Batterie anweisungsgemäß.



Konformität

Der Hersteller erklärt hiermit, dass die Rollei Action Cam 500 Sunrise gemäß den Grundanforderungen und anderen relevanten CE-Richtlinien mit der CE-Kennzeichnung versehen wurde

Richtlinie:

2011/65/EC RoHs-Richtlinie

2004/108/EC Niederspannungsrichtlinie

1999/5/EG R&TTE-Richtlinie

2006/95/EEC LVD-Richtlinie

2009/125/EG EuP-Richtlinie

2002/96/EG WEEE-Richtlinie

Die EC-Konformitätserklärung kann von der auf dem Garantieschein angegebenen Adresse bezogen werden.

Lizenzerklärung

Die in diesem Produkt verwendete Software unterliegt einer Lizenz, die den GNU (General Public License)-Bedingungen folgt. Wir verweisen ausdrücklich darauf, dass den GNU-Bedingungen gemäß keine Haftung übernommen wird.
Der Ausgangspunkt für die Software ist die unter http://sg-gpl.net/ veröffentlichte Software
Die dort aufgeführte Software wird gemäß den GNU-Bedingungen lizenziert. Für das Produkt wurden gerätebezogene Änderungen an der Software vorgenommen. Der Quelltext der im fraglichen Produkt implementierten Software kann auf Anfrage an info@rollei.com bezogen werden.

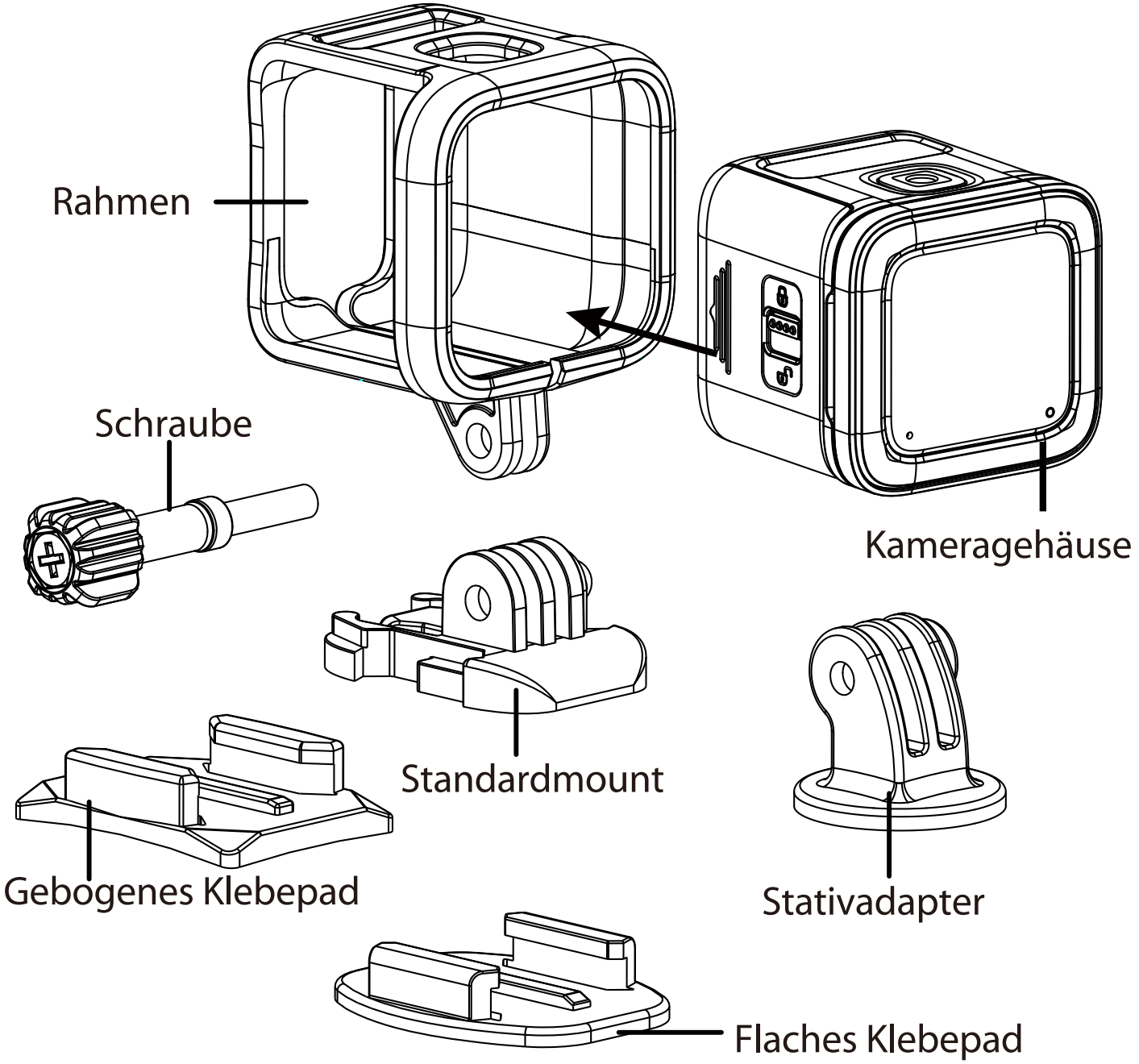
diesem Fall muss Ihre E-Mail Angaben zum relevanten Produkt, der zugehörigen Seriennummer und eine Beleg Ihrer kommerziellen Bezugquelle sowie einen Beleg zum Kaufdatum bei der kommerziellen Bezugsquelle enthalten. Wir garantieren die Bereitstellung des Quelltextes der implementierten Software für einen Zeitraum von mindestens drei Jahren ab dem Kaufdatum bei dem Bezugshändler, wenn der Bezugshänder das Produkt direkt von uns oder über Großhändler bezogen hat.

Anbringen der Kamera

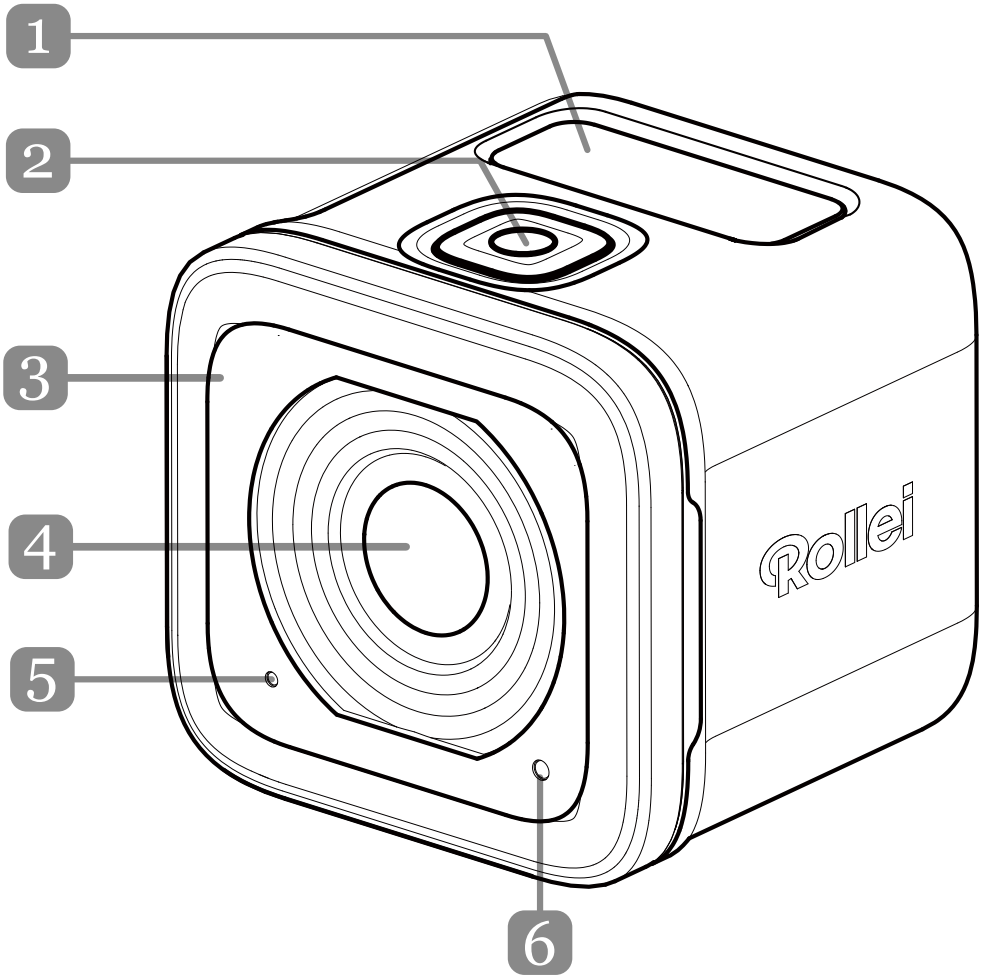
Gehen Sie wie folgt vor, um die Kamera im Rahmen zu installieren und auf ihrem Ständer zu montieren:

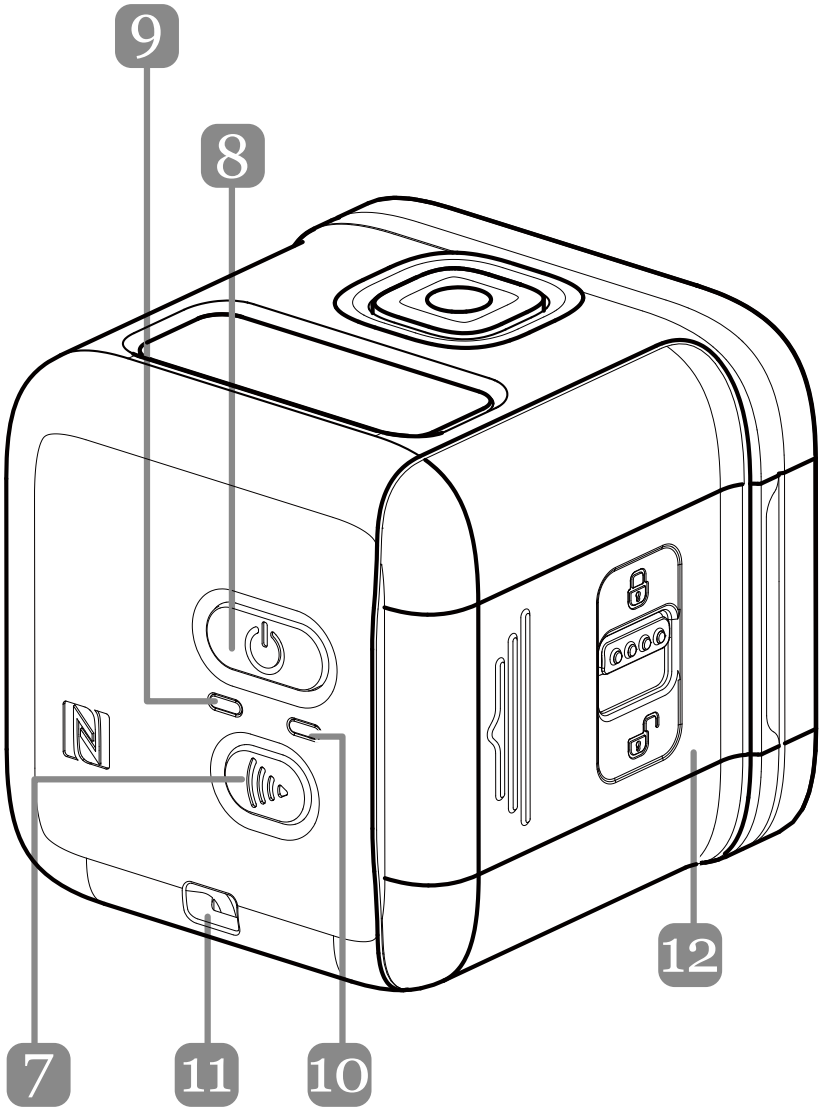
1. Zum Anbringen an der Hafthalterung wird das Schnellverschlussteil benötigt.
2. Öffnen Sie mit den Fingern den Rahmen an der Unterseite. Setzen Sie dann die Kamera in den Rahmen ein.
3. Bringen Sie den Rahmen im Adapterschlitz des Ständers an. Setzen Sie dann die Schraube ein und ziehen Sie sie fest.
4. Befestigen Sie die Hafthalterung auf einer glatten und sauberen Oberfläche.

❖ HINWEIS: Drücken Sie die Halterung für eine optimale Anhaftung beim Anbringen fest an.


Rahmen
Schraube
Kameragehäuse
Standardmount
Gebogenes Klebepad
Stativadapter
Flaches Klebepad

Descripción del producto





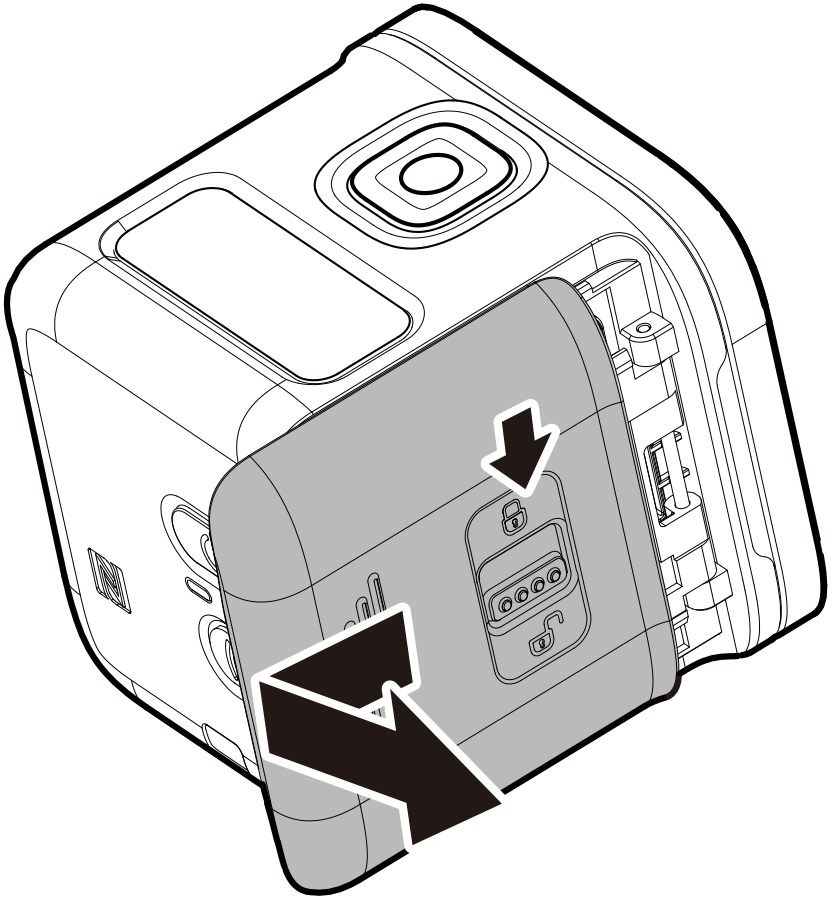
Nombre de las piezas

1. Pantalla OLED
2. Botón de obturador ( )
3. Zumbador
4. Lente
5. Micrófono
6. Indicador LED de procesamiento
7. Botón de Wi-Fi ( )
8. Botón de encendido/apagado ( )
9. Indicador LED de encendido/apagado
10. Indicador LED de Wi-Fi
11. Ojal para correa
12. Tapa de E-S/batería

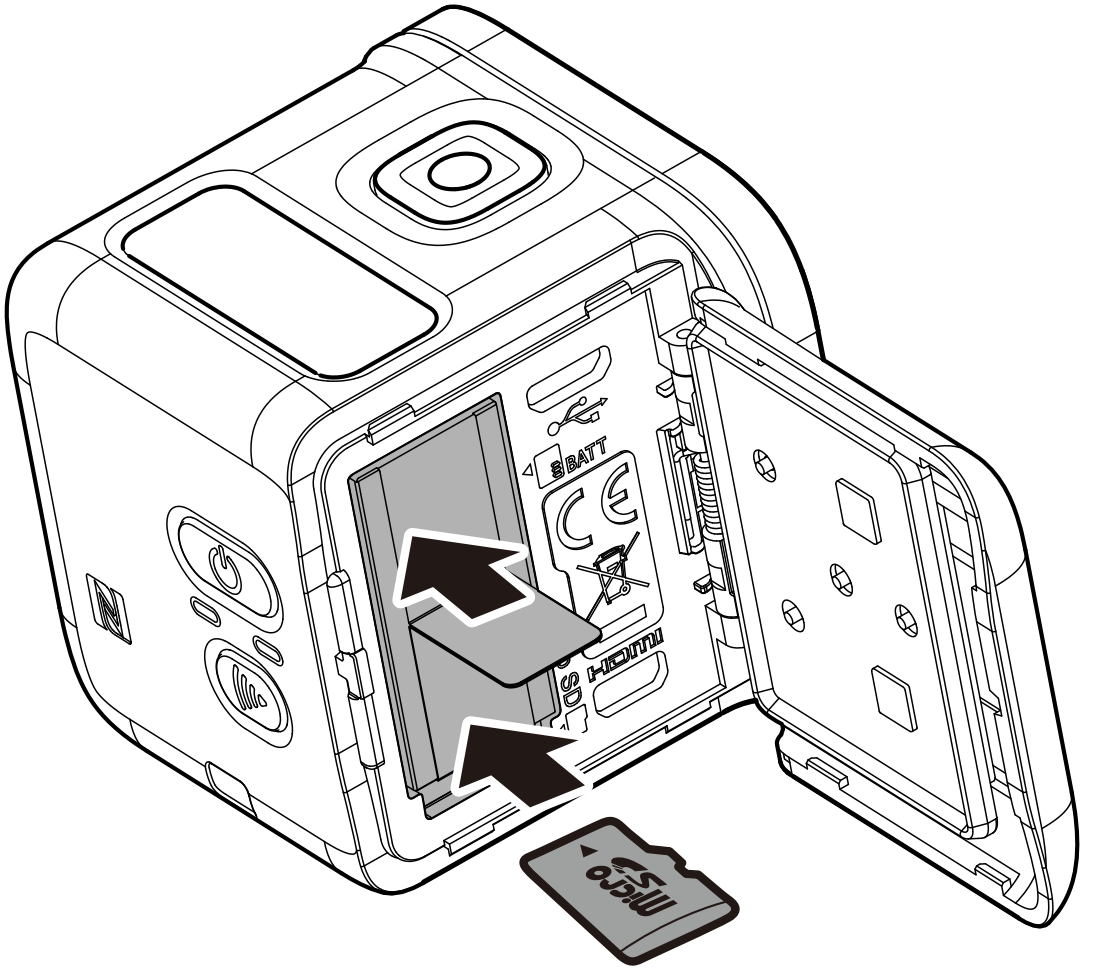
Especificaciones

Lente	Lente de enfoque fijo
Pantalla OLED	128*36 (0,9") monocromática (blanco)
Memoria	Tarjeta de memoria microSD, microSDHC y microSDXC de hasta 32 GB. (clase 10 o superior)
Resolución de imagen	*Vídeo:* 4K/15fps, 4K/12,5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps,720p/100fps, 720p/60fps,720p/50fps *Imagen fija:* 8MP,6M(16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Sumergible	IPX8 (10m)

Instalación de la batería y tarjeta de memoria



Instalación de la batería y tarjeta de memoria



Antes de comenzar a utilizar la cámara, deberá insertar la batería incluida y una tarjeta de memoria (se vende por separado).

1. Empuje el pestillo hacia abajo para desbloquear la tapa de E-S/batería.
2. Deslice la tapa de E-S/batería hacia fuera del dispositivo y ábrala.
3. Inserte la batería en su compartimiento, respetando la polaridad correcta.
4. Con los contactos dorados hacia abajo, inserte la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria. Empuje la tarjeta de memoria hasta que quede colocada en su lugar.
5. Cierre la tapa de E-S/batería y empuje el pestillo hacia arriba para bloquear la tapa de forma segura.

❖ **NOTA:** *Utilice el cable USB para cargar la batería.*

Encendido del dispositivo

Mantenga presionado el botón de encendido/apagado (⏻) durante 2 segundos para encender la cámara.

Grabación de vídeos

De forma predeterminada, la cámara se encuentra automáticamente en el modo de ***Vídeo*** cuando se enciende.

1. Presione el botón de **Obturador** para iniciar la grabación.



Parpadeo cada 1 seg. durante la grabación

2. Presione el botón de **Obturador** para detener la grabación.

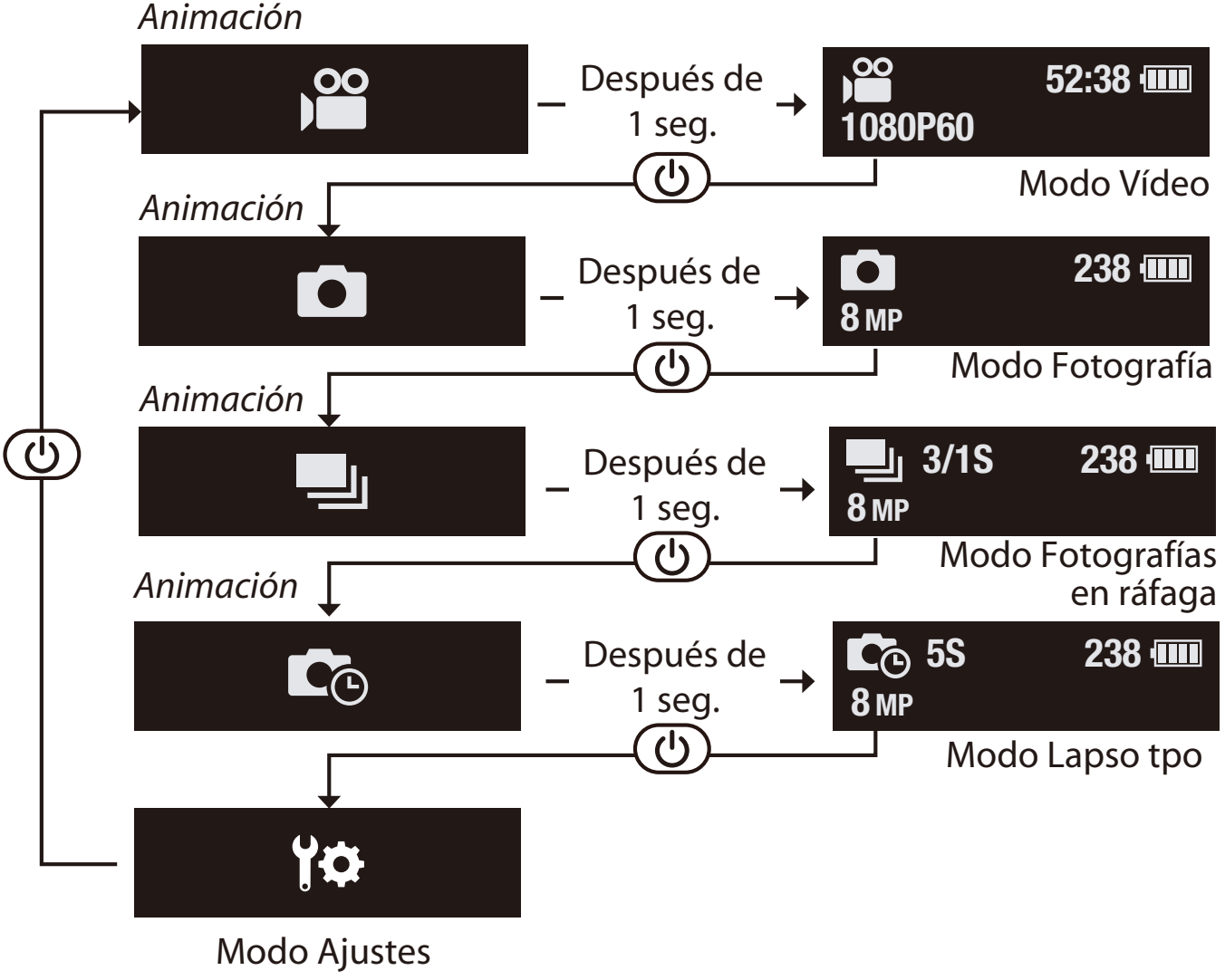
Captura de fotografías

1. Presione el botón de **Encendido/apagado** para cambiar al modo **Fotografía**.
2. Presione el botón de **Obturador** para capturar una fotografía.

❖ **NOTA:** *Para ver los archivos grabados, deberá transferir esos archivos al ordenador en primer lugar o conectar la cámara a una pantalla externa.*

Cambio de modos

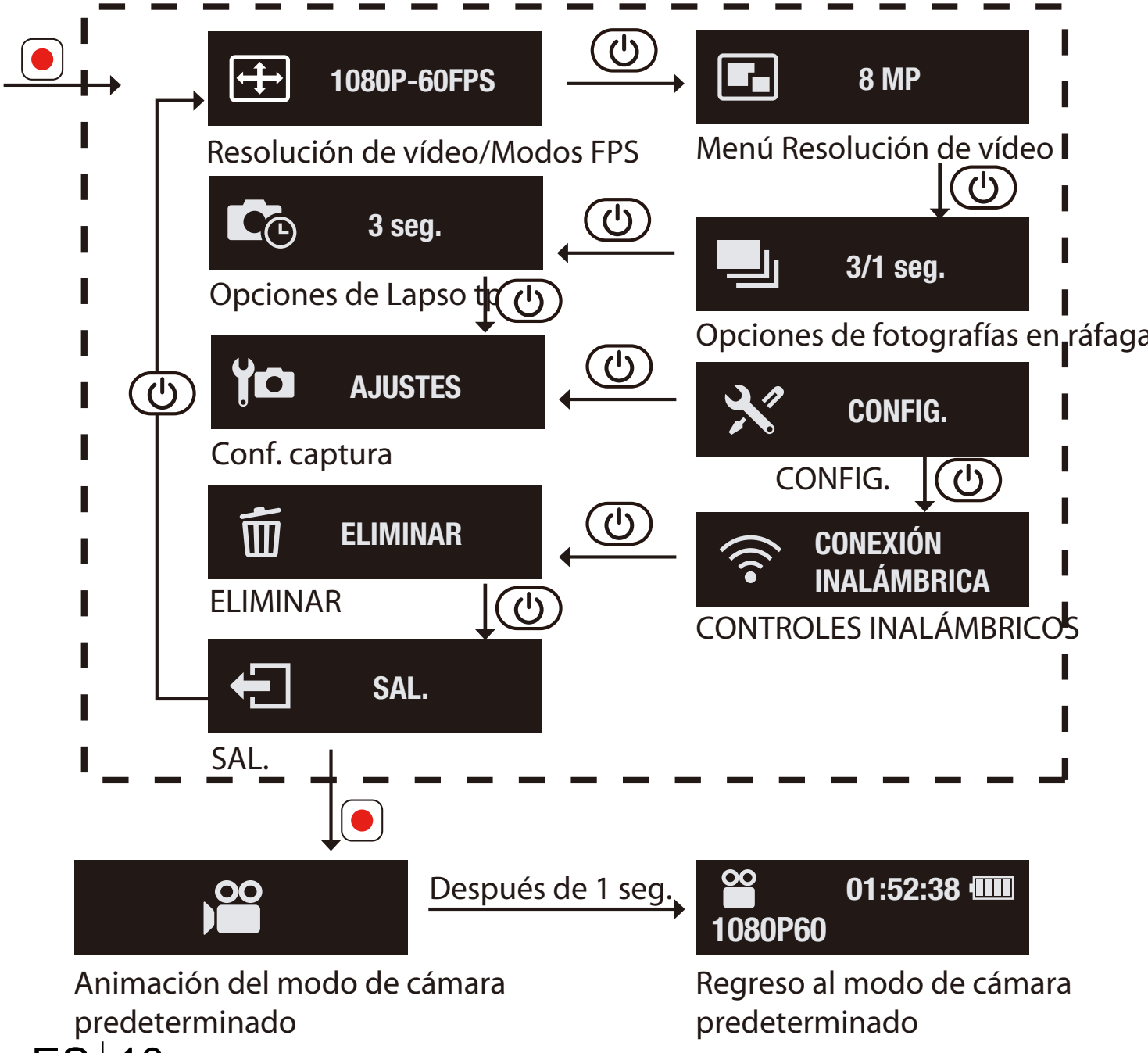
Presione varias veces el botón de **encendido/apagado** para cambiar entre los modos.



Cambio de la configuración de la cámara

1. Presione varias veces el botón de **Encendido/apagado** para cambiar al modo ***Ajustes***.
2. Presione el botón de **Obturador** para ingresar en el modo ***Ajustes***.
3. Presione varias veces el botón de **Encendido/apagado** para seleccionar la opción del menú deseada.
4. Presione el botón de **Obturador** para ingresar en el submenú.
5. Presione varias veces el botón de **Encendido/apagado** para seleccionar el ajuste deseado.
6. Presione el botón de **Obturador** para confirmar la selección.

❖ **NOTA:** *Para regresar al modo **Vídeo**, mantenga presionado el botón de **Obturador** durante 2 segundos.*


1080P-60FPS
Resolución de vídeo/Modos FPS
8 MP
Menú Resolución de vídeo
3 seg.
Opciones de Lapso tc
3/1 seg.
Opciones de fotografías en ráfaga
AJUSTES
Conf. captura
CONFIG.
CONFIG.
ELIMINAR
ELIMINAR
CONEXIÓN INALÁMBRICA
CONTROLES INALÁMBRICOS
SAL.
SAL.
Después de 1 seg.
01:52:38
1080P60
Animación del modo de cámara predeterminado
Regreso al modo de cámara predeterminado

Todas las opciones del menú de la función de cámara

Modos de cámara	Ajuste de cámara
VÍDEO	RESOLUCIÓN DE VÍDEO/MODOS FPS
FOTOGRAFÍA	Modos de resolución de vídeo
FOTO RÁF.	Opciones de fotografías en ráfaga
LAPSO TPO	LAPSO TPO
AJUSTES	CONF. CAPTURA
	CONFIG.
	CONTROLES INALÁMBRICOS
	ELIMINAR

Modos de cámara	Ajuste de cámara
INVERTIDA	PREDET.
MEDIDOR DE DISTANCIA	Q- SHOT (nota1)
VÍDEO EN BUCLE	LUCES DE ESTADO
Balance de blancos	INDICADOR DE SONIDO
HDR	AHORRO DE ENERGÍA
Ajuste de EV	IDIOMA
	FECHA/HORA
	Información del sistema
	NTSC/PAL

Nota1: Con la función Q- Shot seleccionada, la cámara comenzará a grabar o capturar según el modo predeterminado al encender.

Nota2: Otra función especial: bloqueo de exposición automática

Si presiona dos veces el botón Wi-Fi, se bloqueará la exposición en el ajuste actual y el icono de bloqueo AE  aparecerá en la pantalla. Si desactiva la función, presione dos veces el botón Wi-Fi.

Conexión con una pantalla externa

Para ver los archivos grabados, conecte esta cámara a una pantalla externa (por ejemplo, una TV) con un cable HDMI, tal como se muestra en la ilustración.

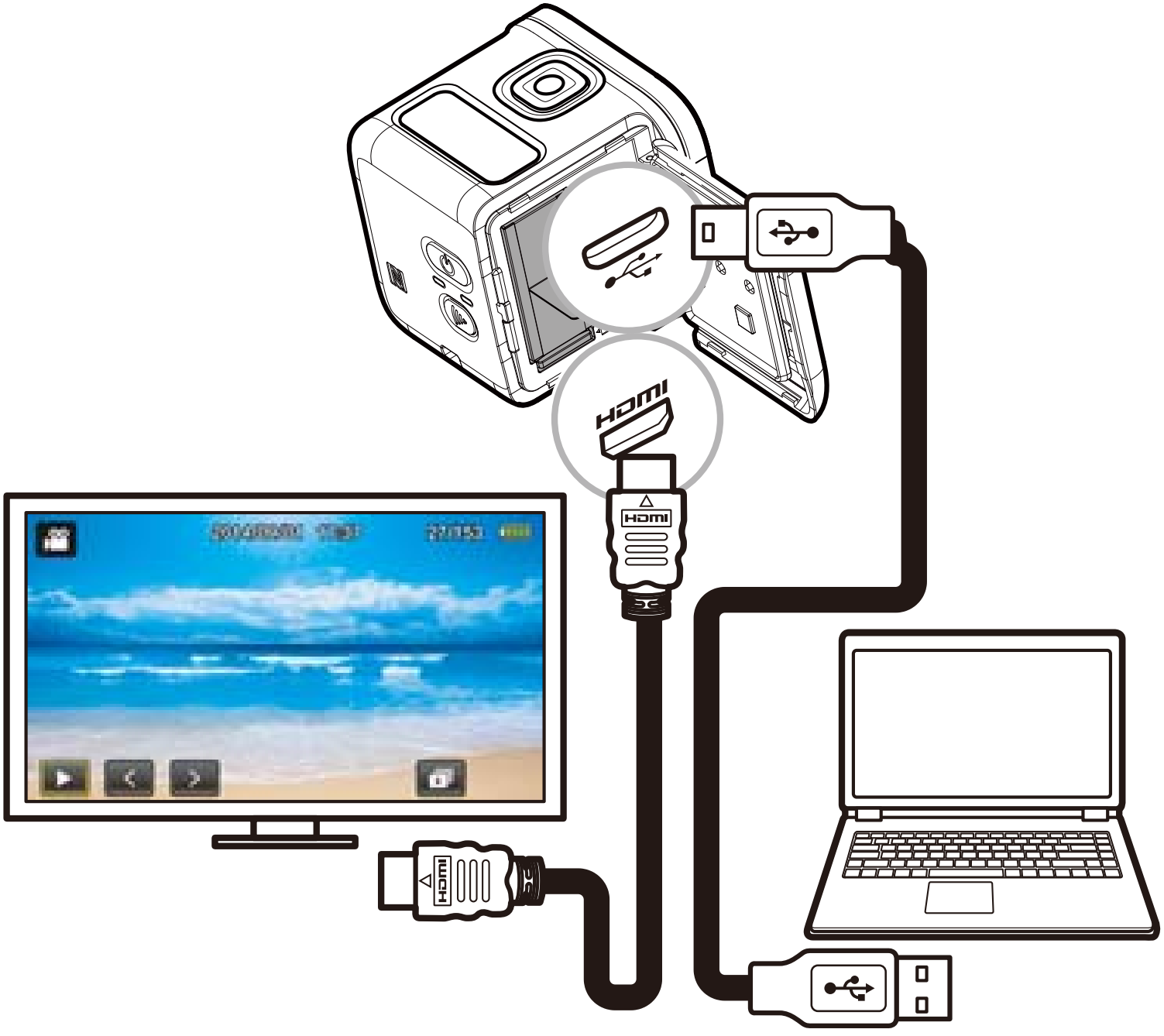
Cuando se realice la conexión, presione varias veces el botón de **Encendido/apagado** para seleccionar el icono de operación deseado y presione el botón de **Obturador** para confirmar la selección.

⇨ Seleccione para reproducir el vídeo.

⇨ Seleccione para ver el archivo anterior.

⇨ Seleccione para ver el archivo siguiente.

⇨ Seleccione para iniciar la presentación.


HDMI
HDMI
HDMI

Conexión con un ordenador

Requisitos del sistema

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP (SP2) o Vista y versiones posteriores ● Procesador Pentium 4 de 3,2 GHz o superior ● DirectX 9.0c o versiones posteriores ● 1 GB de memoria RAM (mínimo) ● Tarjeta de vídeo con 256 MB de memoria RAM (mínimo)	● MAC OS X 10.4.11 o versiones posteriores ● Procesador Intel Core Duo de 2,0 GHz o superior ● 1 GB de memoria RAM (mínimo) ● Tarjeta de vídeo con 128 MB de memoria RAM (mínimo)

Para transferir los archivos grabados a un ordenador o utilizar este dispositivo como una cámara web, conecte esta cámara a un ordenador o portátil con el cable USB, tal como se muestra en la ilustración.
Cuando se realice la conexión, presione varias veces el botón de **Encendido/apagado** para seleccionar el modo deseado y presione el botón de **Obturador** para confirmar la selección.



⇨ Seleccione **PC** para transferir archivos.

⇨ Seleccione **CÁMARA PC** para utilizar este dispositivo como una cámara web.

Cámara de acción 500 Sunrise Rollei
Lista de accesorios

- Batería
- Cable micro USB
- Carcasa
- Tornillo pasador
- Hebilla de liberación rápida
- Soporte adhesivo plano
- Soporte adhesivo curvo
- Soporte de trípode

Conexión con un dispositivo móvil

Seleccione la SSID de esta unidad para conectar esta cámara al dispositivo móvil.

1. Active la función Wi-Fi del dispositivo móvil.
2. Seleccione la SSID de la cámara (nombre de red inalámbrica).
3. Introduzca la contraseña para la conexión con el dispositivo móvil.

❖ **NOTA:** *La SSID y contraseña predeterminadas son:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Contraseña: 12345678

Temperatura de funcionamiento: -5 a 40 grados Celsius

Descarga de aplicación:

Asegúrese de que la función Wi-Fi del dispositivo móvil y la cámara esté activada.

Los usuarios pueden buscar "Rollei Actioncam 500 Sunrise" y descargar de forma gratuita desde "Google Play Store" y "Apple App Store".

Después de instalar y conectar su dispositivo móvil y cámara, puede controlar la cámara para grabar vídeos y realizar la captura a través del dispositivo.

Aviso: Utilización de la cámara debajo/cerca del agua.

- Asegúrese de que ningún objeto extraño, como arena, suciedad o cabello, ingrese en el tapa de E-S/batería antes del uso.
- Confirme que la tapa de E-S/batería esté cerrada y cierre el pestillo de forma segura antes del uso.
- Se deberá limpiar la junta protectora de la tapa de E-S/batería después del uso. Incluso una pequeña cantidad de objetos extraños podría causar el ingreso de agua o rasguños en la junta

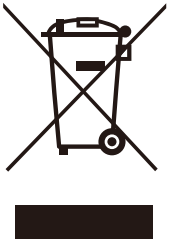


MENSAJE DE ADVERTENCIA DE TEMPERATURA

El **Mensaje de advertencia de temperatura** aparecerá en la pantalla LCD y la cámara se apagará automáticamente cuando su temperatura sea demasiado alta durante el funcionamiento.
Espere a que la cámara se enfríe antes de volverla a utilizar.
No se preocupe por este problema. La cámara se protege contra sobrecalentamientos.

Los usuarios deberán utilizar la conexión con interfaces USB con versión USB 2.0 o superior.

Precaución Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por una de tipo incorrecto.



Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

Conformidad

Por la presente, el fabricante declara que la marca CE se aplicó a la cámara de acción 500 Sunrise Rollei de acuerdo con los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de las siguientes Directivas

CE:

Directiva RoHs 2011/65/EC

Directiva de baja tensión 2004/108/EC

Directiva R&TTE 1999/5/EG

Directiva LVD 2006/95/EEC

Directiva EuP 2009/125/EG

Directiva WEEE 2002/96/EG



La Declaración de Conformidad de la EC solicitarse a la dirección especificada en la tarjeta de garantía.

Declaración de licencia

El software utilizado en este producto posee una licencia conforme las condiciones de Licencia Pública General de GNU. Expresamos claramente el hecho de que, bajo las condiciones de la Licencia Pública General de GNU, no se aceptan responsabilidades.
El punto de inicio para el software es el software publicado en línea en http://sg - gpl.net/.
El software detallado aquí posee licencia conforme las condiciones de Licencia Pública General de GNU. Los cambios relacionados con el dispositivo se han realizado a este software para el producto en cuestión. El código fuente del software implementado en el producto en cuestión puede obtenerse en respuesta a una consulta enviada a la dirección

de correo electrónico info@rollei.com.

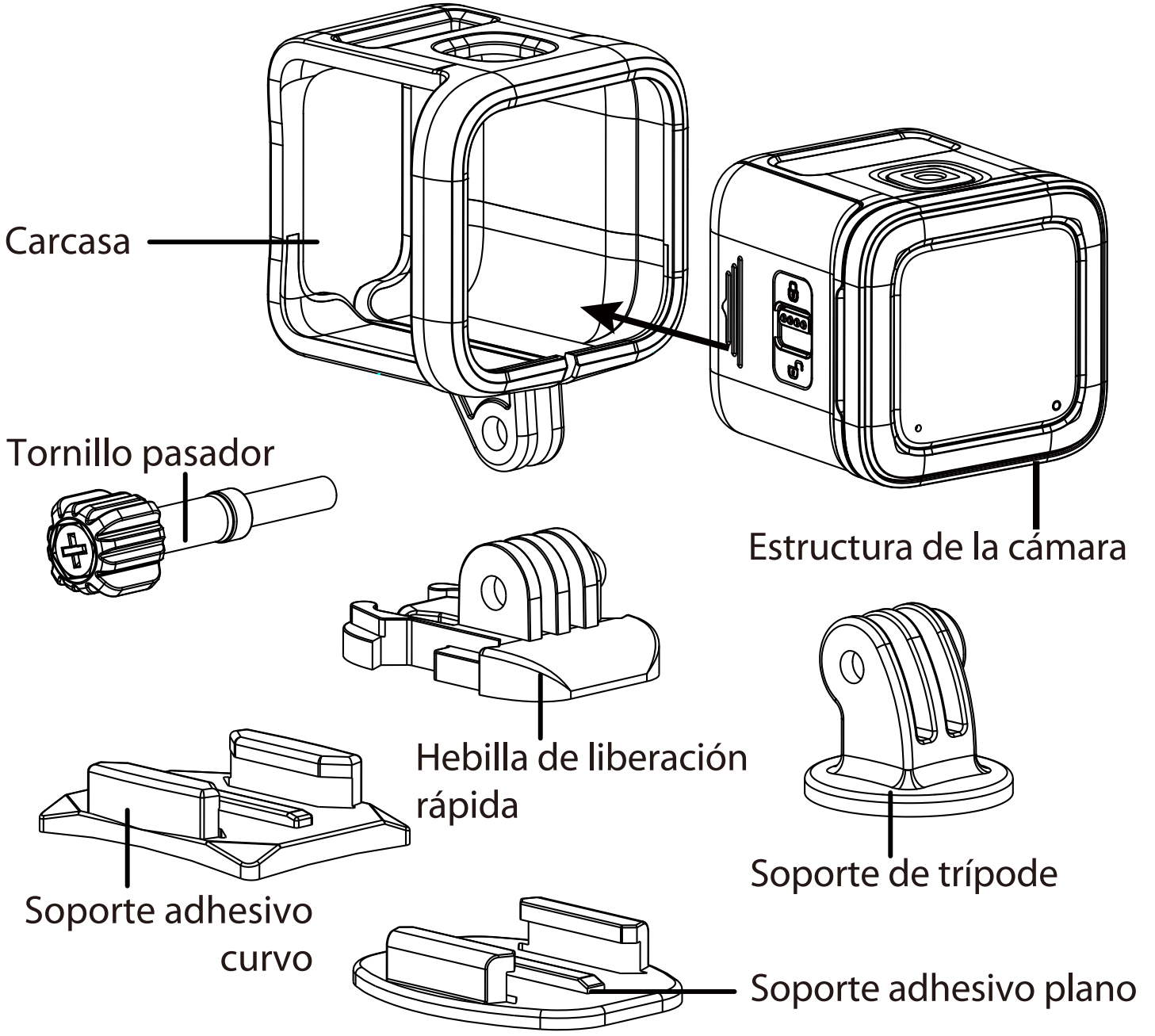
En esta instancia, su correo electrónico deberá incluir detalles sobre el producto pertinente, el número de serie correcto y pruebas documentales de su fuente de suministro comercial, así como pruebas documentales de la fecha en la que se adquirió el producto de la fuente de suministro comercial. Garantizamos el suministro del código fuente del software implementado durante un período de al menos 3 años a partir de la fecha de compra a la fuente de suministro comercial, donde este último ha obtenido el producto de forma directa a través de nosotros o estrictamente mediante distribuidores de solo comercialización.

Instalación de la cámara

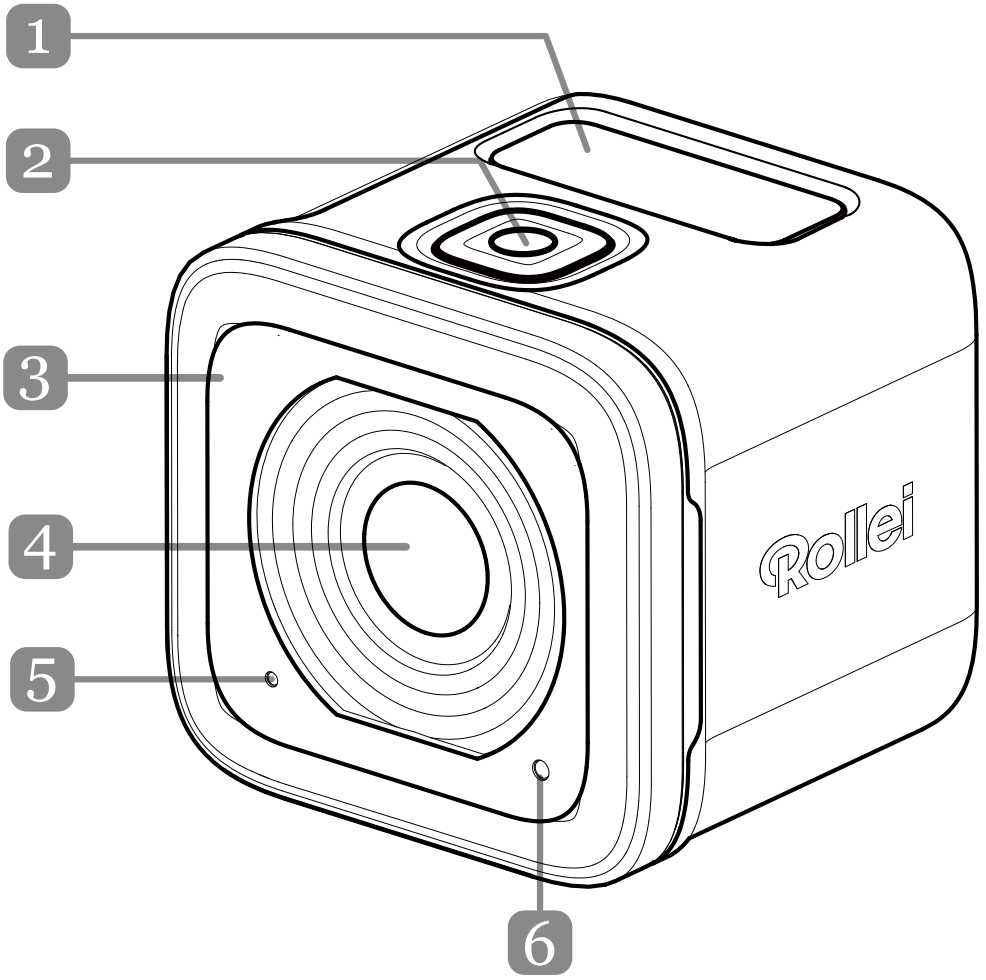
Para instalar la cámara en la carcasa y en su soporte, realice las siguientes acciones:

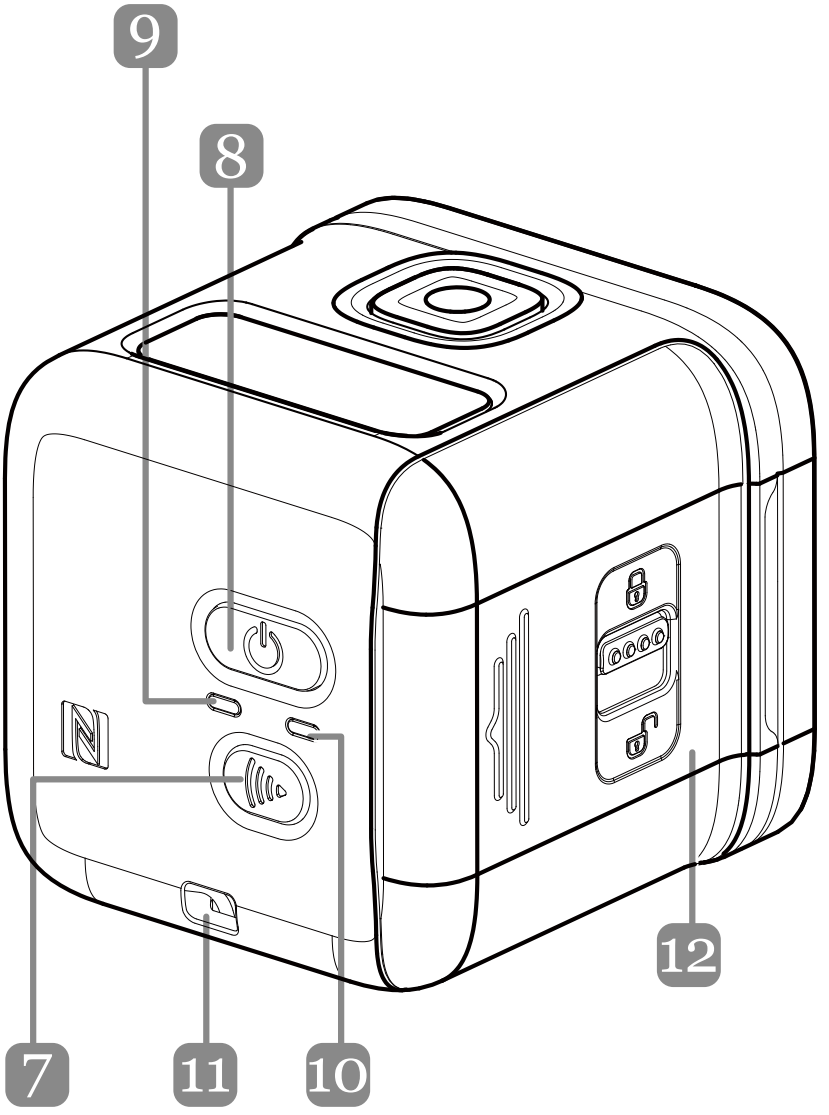
1. Se debe instalar una hebilla de liberación rápida al soporte adhesivo.
2. Con los dedos, abra la parte inferior de la carcasa. A continuación, instale la cámara en la carcasa.
3. Sujete la carcasa a la ranura para adaptador del soporte. A continuación, instale y apriete el tornillo mariposa.
4. Sujete el soporte adhesivo a una superficie lisa y limpia.

❖ NOTA: Para obtener una adhesión óptima, presione firmemente en el lugar al sujetar el soporte.


Carcasa
Tornillo pasador
Estructura de la cámara
Hebilla de liberación rápida
Soporte de trípode
Soporte adhesivo curvo
Soporte adhesivo plano

Visão Geral do Produto





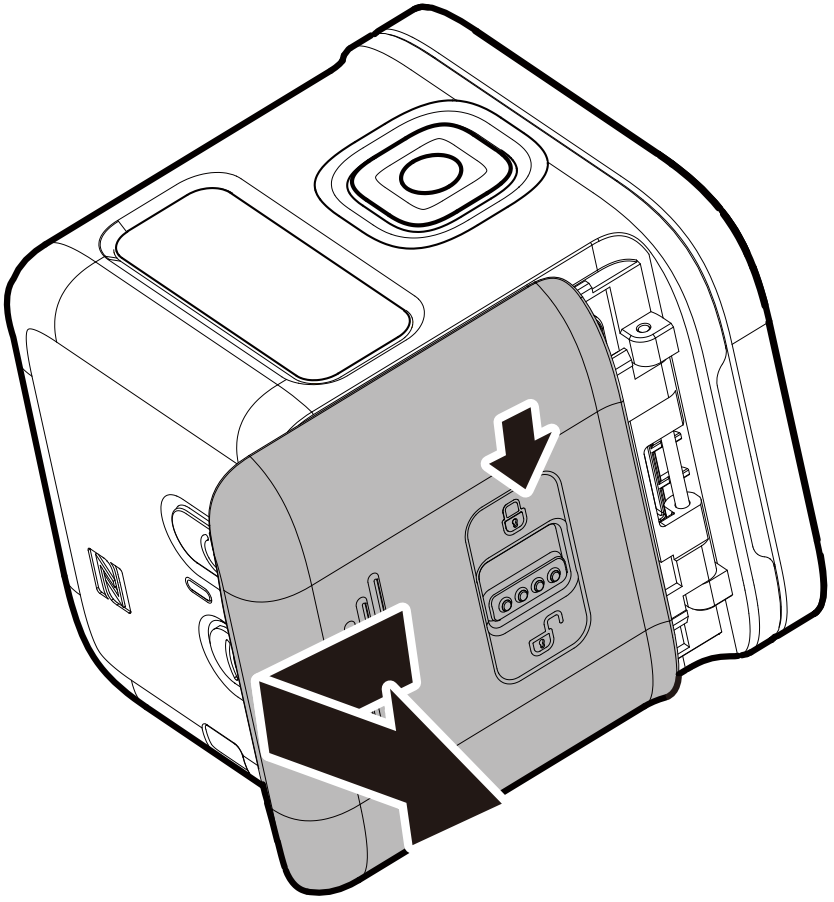
Nome das peças

1. Visor OLEO
2. Botão do Obturador ( )
3. Alarme
4. Lente
5. Microfone
6. LED de Processa-mento
7. Botão de Wi-Fi ( )
8. Botão Liga/ Desliga ( )
9. Indicador de LED de energia
10. Indicador LED Wi-Fi
11. Olhal da alça
12. IO/Tampa da Bateria

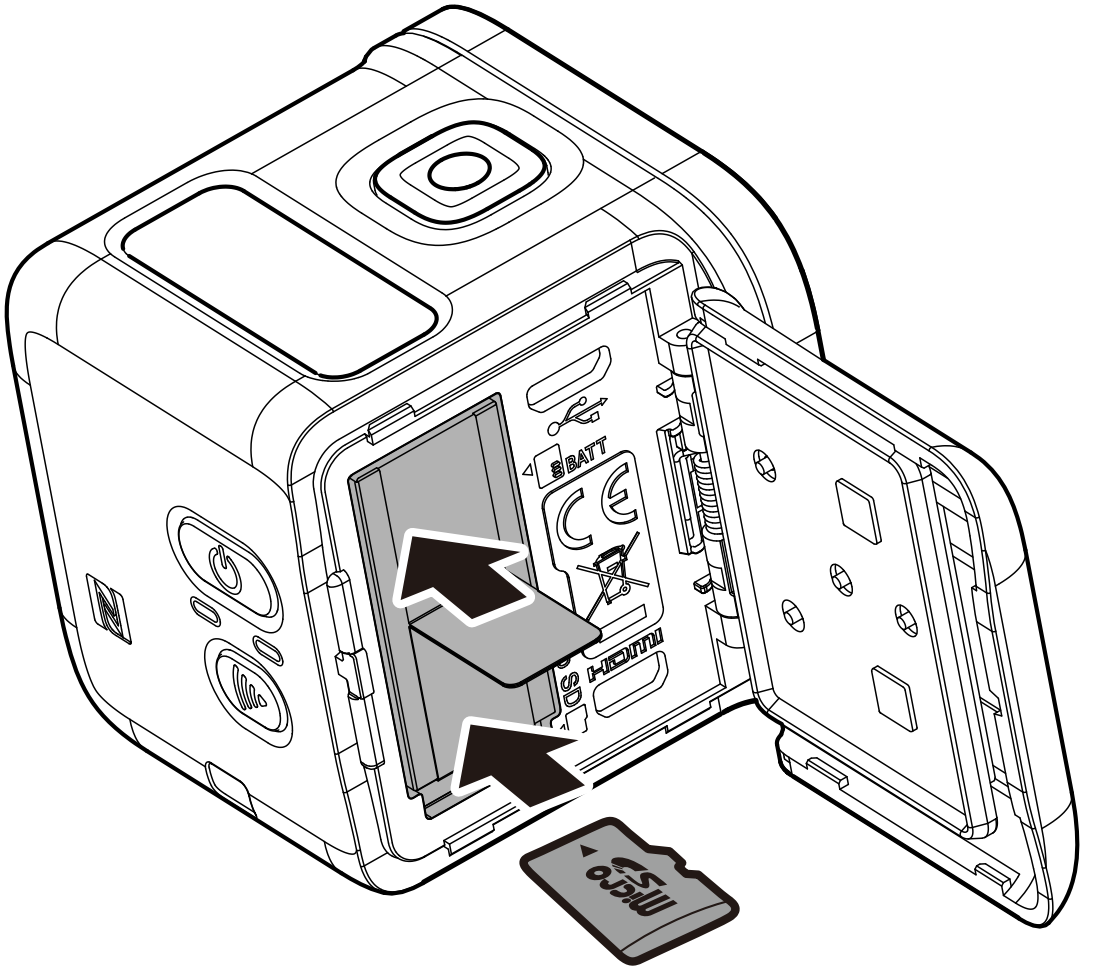
Especificações

Lente	Lente de foco fixo
Visor OLEO	128*36 (0,9 pol), Mono branco
Memória	Cartão de memória microSD, microSDHC e microSDXC até 32 GB. (Classe 10 ou superior)
Imagem Resolução	*Vídeo:* 4K/15fps, 4K/12,5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps,720p/100fps, 720p/60fps,720p/50fps *Still image:* 8MP,6M(16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
À proda d'água	IPX8 (10m)

Instalando a bateria e o cartão de memória



Instalando a bateria e o cartão de memória



Antes de começar a usar sua câmera, você precisa inserir a bateria incluída e um cartão de memória (vendido separadamente).

1. Empurre a trava para baixo para destravar a IO/tampa da bateria.
2. Deslize a IO/tampa da bateria fora do dispositivo e abra a tampa.
3. Insira a bateria no compartimento de bateria observando a polaridade correta.
4. Com os contatos dourados voltados para baixo, insira o cartão de memória no slot de cartão de memória. Empurre o cartão de memória até que encaixe no lugar.
5. Feche a IO/tampa da bateria e empurre para cima a trava para travar a tampa firmemente.

❖ **OBSERVAÇÃO**: *Use o cabo USB para carregar a bateria.*

Ligando o dispositivo

Pressione e mantenha pressionado o botão de **liga/desliga** (⏻) por 2 segundos para desligar a câmera.

Vídeos de gravação

Por padrão, a câmera está automaticamente no modo ***VÍDEO*** quando ligada.

1. Pressione o botão **Obturador** para iniciar a gravação.



Pisca por 1 seg. enquanto gravando

2. Pressione o botão **Obturador** para Parar a gravação.

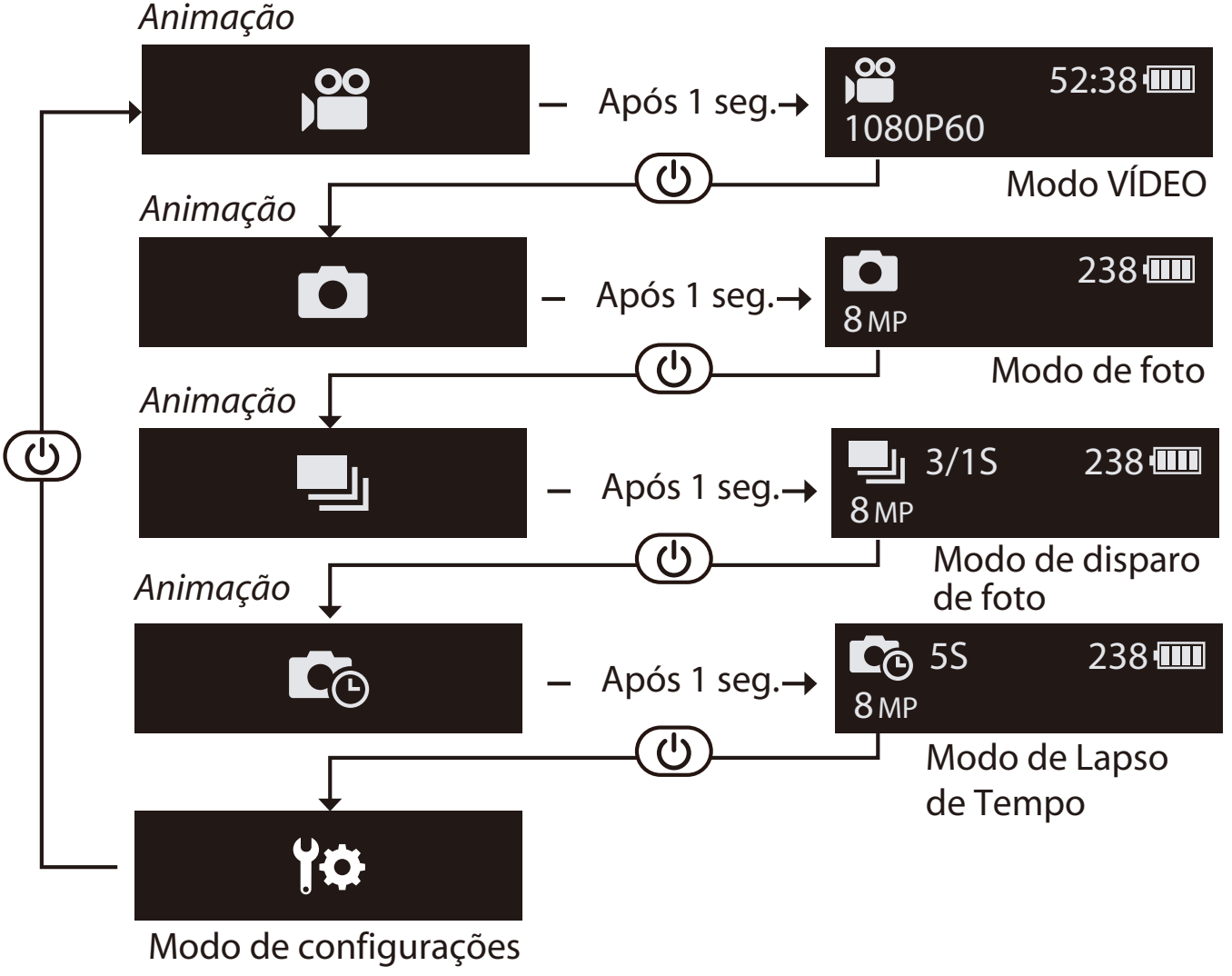
Capturando Fotos

1. Pressione o botão **Liga/Desliga** para selecionar o modo ***FOTO***.
2. Pressione o botão **Obturador** para tirar uma foto.

❖ **OBSERVAÇÃO**: *Para visualizar os arquivos gravados, você tem que transferir os arquivos para o seu computador ou conectar a câmera a um monitor externo.*

Alternar entre modos

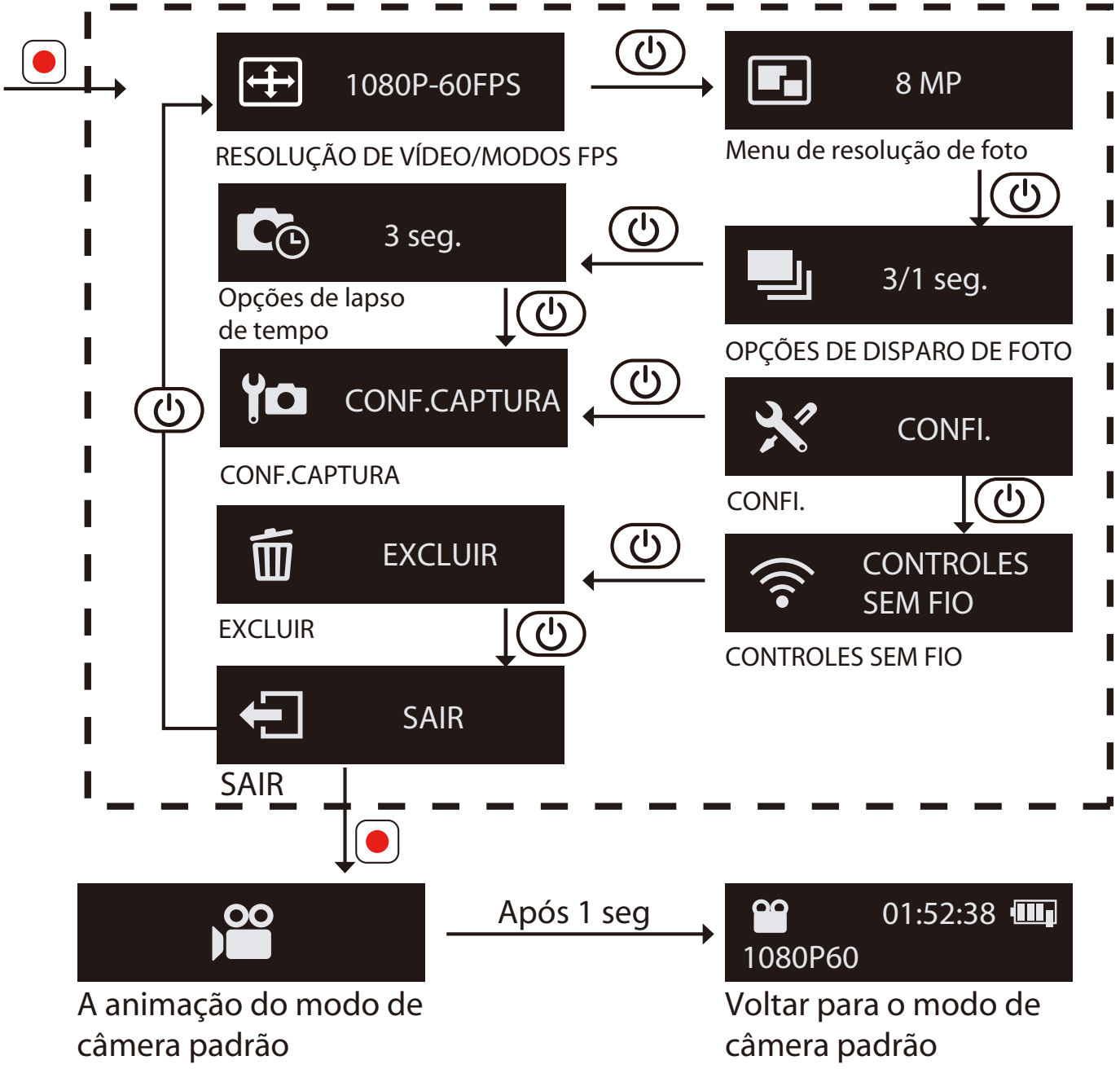
Pressione o botão **Liga/Desliga** para alternar os modos.



Alterando as configurações da câmera

1. Pressione o botão **Liga/Desliga** repetidamente para alternar para o modo de ***CONFIGUR***.
2. Pressione o botão **Obturador** para entrar no modo de ***CONFIGUR***.
3. Pressione o botão **Liga/Desliga** repetidamente para selecionar a opção de menu desejada.
4. Pressione o botão **Obturador** para entrar no submenu.
5. Pressione o botão **Liga/Desliga** repetidamente para selecionar a configuração desejada.
6. Pressione o botão **Obturador** para confirmar a seleção.

❖ **OBSERVAÇÃO**: *Para retornar ao modo de **VÍDEO**, pressione e mantenha pressionado o botão **Obturar** por 2 segundos.*


1080P-60FPS
RESOLUÇÃO DE VÍDEO/MODOS FPS
8 MP
Menu de resolução de foto
3 seg.
Opções de lapso de tempo
3/1 seg.
OPÇÕES DE DISPARO DE FOTO
CONF.CAPTURA
CONF.CAPTURA
CONFI.
CONFI.
EXCLUIR
EXCLUIR
CONTROLES SEM FIO
CONTROLES SEM FIO
SAIR
SAIR
Após 1 seg
01:52:38
1080P60
A animação do modo de câmera padrão
Voltar para o modo de câmera padrão

Todas as opções no menu de funções de câmera

Modos de Câmera	Configuração da Câmera
 VÍDEO	 RESOLUÇÃO DE VÍDEO/MODOS FPS
 FOTO	 MODOS DE RESOLUÇÃO DE FOTO
 DISP.FOTO	 OPÇÕES DE DISPARO DE FOTO
 LAP.TEMPO	 LAP.TEMPO
 CONFIGUR.	 CONF.CAPTURA
	 CONFI.
	 CONTROLES SEM FIO
	 EXCLUIR

Modos de Câmera	Configuração da Câmera
P.CABEÇA	PADRÃO
MEDIDOR DE PONTO	Q-SHOT (nota1)
VÍDEO EM CICLO	LUZES DE STATUS
Balanço de Branco	INDICADOR DE SOM
HDR	ECONOMIA DE ENERGIA
Ajuste EV	IDIOMA
	DATA/HORA
	Informações do Sistema
	NTSC / PAL

Nota1: Com a função de Q- Shot selecionada, a câmera começará a gravar ou capturar com base no modo padrão ao ligar.

Nota 2: outra função especial - Bloqueio de exposição automática

Se pressionar duas vezes a Tecla WiFi irá bloquear a exposição na configuração atual, e o ícone 

de Bloqueio AE aparece na tela. Se desativar a função, pressione duas vezes a Tecla WiFi.

Conectando a um visor externo

Para visualizar os arquivos gravados, conecte esta câmera a um monitor externo (ou seja, TV) usando o cabo HDMI, como mostrado na ilustração.

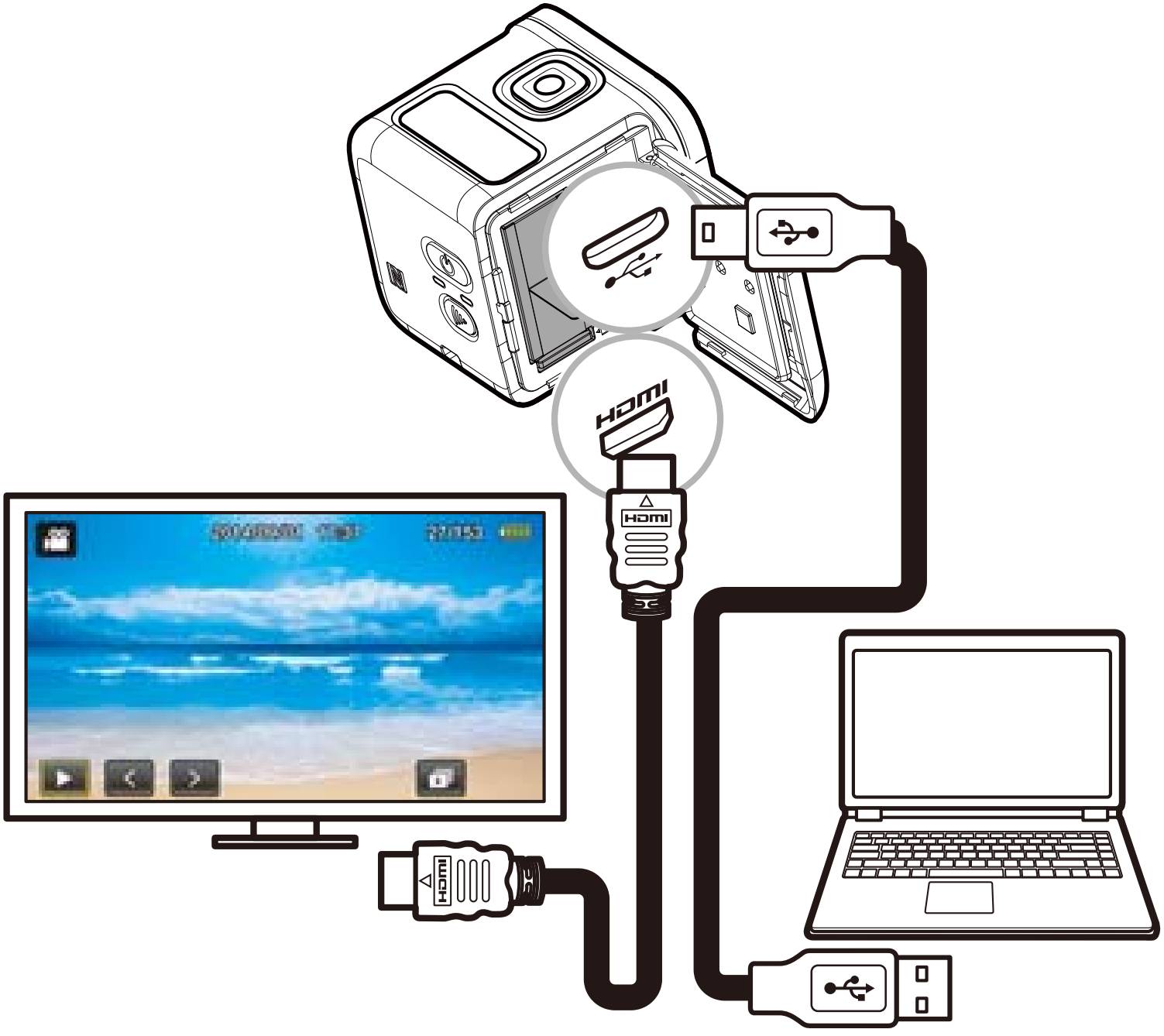
Quando conectado, pressione o botão **Liga/Desliga** várias vezes para selecionar o ícone da operação desejada e pressione o botão do **Obturador** para confirmar a seleção.

⇨ Pressione  para reproduzir o vídeo.

⇨ Selecione  para exibir o arquivo anterior.

⇨ Selecione  para exibir o próximo arquivo.

⇨ Selecione  para iniciar os slides como.


HDMI
HDMI
HDMI

Conexão a um computador

Requisitos do Sistema

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) or Vista e posterior ● Pentium 4 3,2GHz ou mais rápido ● DirectX 9.0c ou posterior ● Mínimo de 1 GB de memória RAM ● Placa de vídeo com 256MB de memória RAM mínima	● MAC OS X 10.4.11 ou posterior ● 2,0GHz Intel Core Duo ou mais rápido ● Mínimo de 1 GB de memória RAM ● Placa de vídeo com 128 MB de memória RAM mínima

Para transferir os arquivos gravados para um computador ou utilizar este dispositivo como uma webcam, conecte esta câmera a um computador ou notebook usando o cabo USB, como mostrado na ilustração.
Quando conectado, pressione o botão **Liga/Desliga** várias vezes para selecionar o modo desejado e pressione o botão do **Obturador** para confirmar a seleção.



⇨ Selecione **PC** para transferir arquivos.
⇨ Selecione **CÂMARA PC** para usar o dispositivo como uma webcam.

Rollei Actioncam 500 Sunrise
Lista de Acessórios

- Bateria
- Micro cabo USB
- Quadro
- Pino aparafusado
- Fivela de liberação rápida
- Montagem adesiva plana
- Montagem adesiva curva
- Montagem de tripé

Conectando a um dispositivo móvel

Selecione o SSID desta unidade para conectar esta câmera ao seu dispositivo móvel.

1. Ligue a função Wi-Fi no seu dispositivo móvel.
2. Selecione o SSID da câmera (nome da rede sem fio).
3. Digite a senha para se conectar ao seu dispositivo móvel.

❖ **OBSERVAÇÃO**: *O SSID padrão e as configurações de senha são:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Senha: 12345678

Temperatura de operação: -5 a 40 graus Celsius

Download de APP:

Certifique-se que o WiFi da câmera do seu dispositivo móvel está ligado.

Os usuários podem pesquisar o "Rollei ActionCam 500 Sunrise" e fazer o download gratuitamente do "Google Play Store" e Apple "App Store".

Depois de instalar e conectar o seu dispositivo móvel e câmera, você pode controlar a câmera para gravar vídeo e capturar através do dispositivo.

Aviso: Utilizando a Câmera sob/perto da água.

- Certifique-se de que nenhum material estranho, como areia, sujeira e cabelo fica dentro da IO/tampa do bateria antes de usar.
- Confirme que a IO/Bateria está fechada e trave a trava segurança antes de usar.
- Precisa limpar e secar a junta de vedação da IO/tampa da bateria após o uso. Mesmo uma pequena quantidade de matéria estranha pode levar à entrada de água ou arranhões sua junta

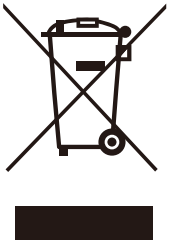


MENSAGEM DE AVISO DE TEMPERATURA

A **mensagem de advertência de temperatura** vai aparecer no LCD e desligar automaticamente quando a câmera se tornar muito quente durante a operação. Deixe sua câmera esfriar antes de usá-la novamente. Não se preocupe com o problema de segurança, a câmera tem proteção contra superaquecimento.

Os usuários devem usar a conexão para interfaces USB com versão USB 2.0 ou superior.

Cuidado Existe o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. Elimine a bateria usada seguindo as instruções.



Conformidade

O Fabricante declara que a marcação CE foi aplicada para a Rollei Action Cam 500 Sunrise, em conformidade com as exigências básicas e outras disposições relevantes da seguinte CE Diretivas:
Diretiva 2011/65/EC RoHs
Diretiva de Baixa Tensão 2004/108/EC
Diretiva 1999/5/EG R&TTE
Diretiva 2006/95/EEC LVD
Diretiva 2009/125/EG EuP
Diretiva 2002/96/EG WEEE



A Declaração de Conformidade CE pode ser solicitada a partir do endereço especificado no cartão de garantia.

Declaração de Licença

O software usado neste produto é licenciado sujeito a uma licença de acordo com as condições da GNU-Licença Pública Geral. Chamamos expressamente a atenção para o fato de que, nas condições da GNU - Licença Pública Geral não aceitamos qualquer responsabilidade.
O ponto de partida para o software é o software publicado on-line em http://sg - gpl.net/
O software listado lá está licenciado de acordo com as condições GNU - Licença Pública Geral.
Dispositivo - alterações relacionadas foram feitas a este software para o produto em questão. O texto-fonte do software implementado no produto em questão pode ser obtido em resposta a um pedido enviado para o endereço de e-mail info@rollei.com

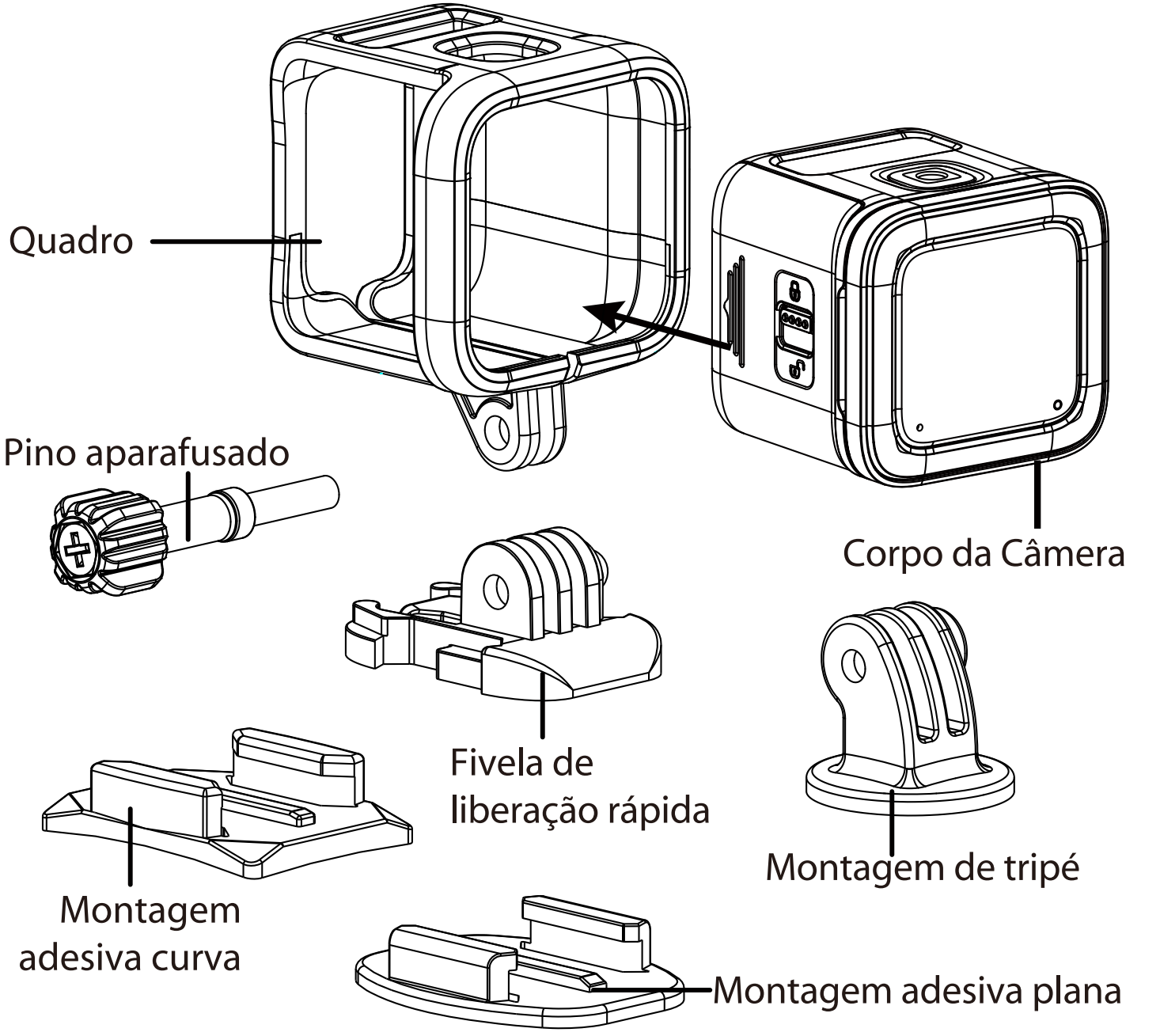
Neste caso, o seu e-mail deve conter detalhes do que o produto em causa é, o número de série relevantes e provas documentais de sua fonte comercial de abastecimento, bem como provas documentais da data em que o produto foi adquirido a partir da fonte de abastecimento do comércio . Nós garantimos o fornecimento do texto-fonte do software implementado por um período de pelo menos três anos a partir da data de compra da fonte comercial de abastecimento, onde a fonte de comércio de abastecimento tem origem o produto de nós diretamente ou via estritamente comercial - apenas concessionários.

Montagem da Câmara

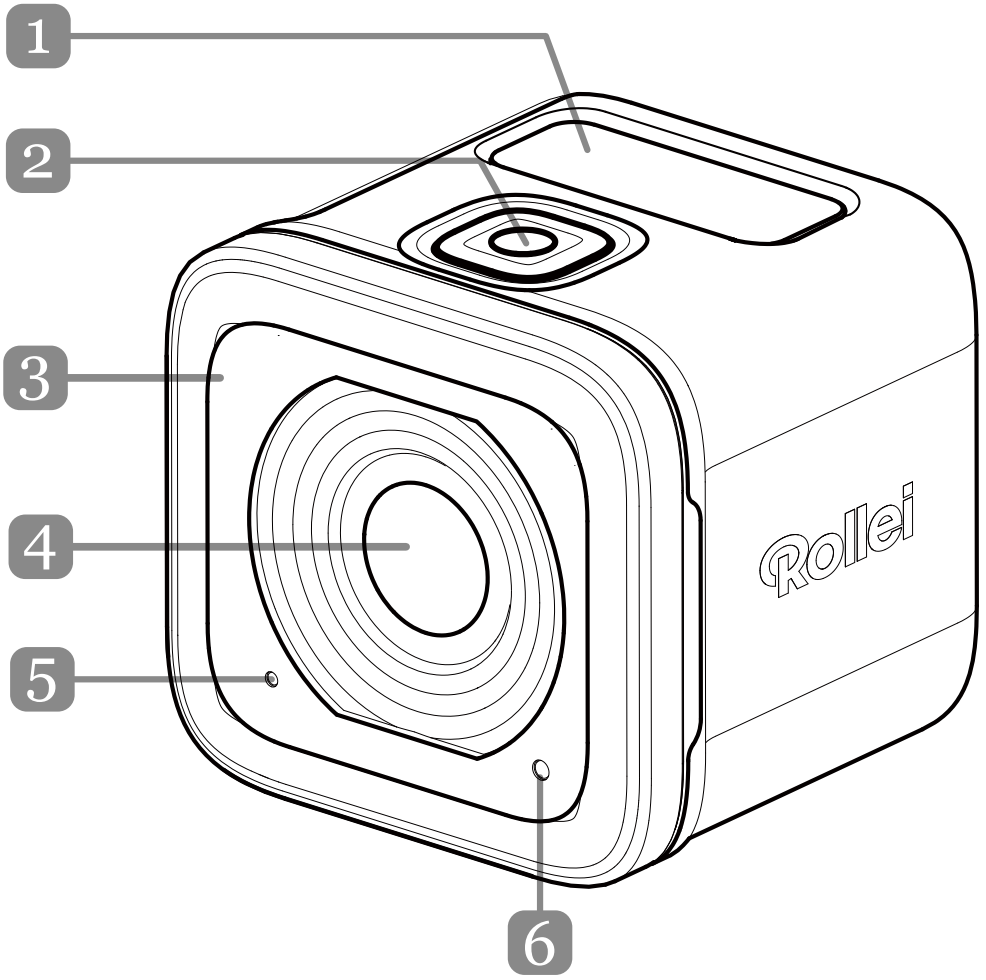
Para instalar a câmera no quadro e montá-la em seu suporte, faça o seguinte:

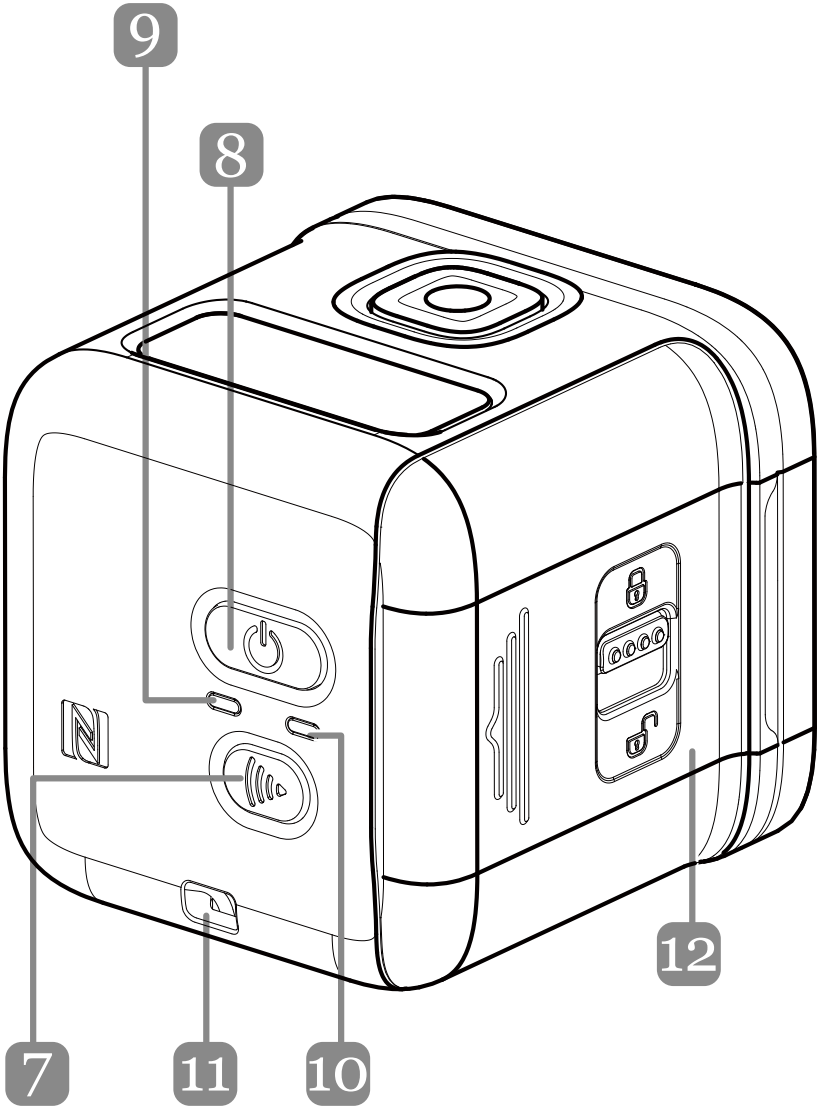
1. Precisa que uma fivela de liberação rápida esteja montada sobre a montagem adesiva.
2. Usando seus dedos, abra a parte inferior do quadro. Em seguida, instale a câmera no quadro.
3. Coloque a estrutura no slot do adaptador do suporte. Em seguida, instale e aperte o parafuso.
4. Fixe o suporte adesivo sobre a superfície lisa e limpa.

❖ OBSERVAÇÃO: Para obter uma melhor aderência, pressione firmemente no lugar quando instalar o suporte.


Quadro
Pino aparafusado
Corpo da Câmera
Fivela de liberação rápida
Montagem de tripé
Montagem adesiva curva
Montagem adesiva plana

Panoramica del prodotto





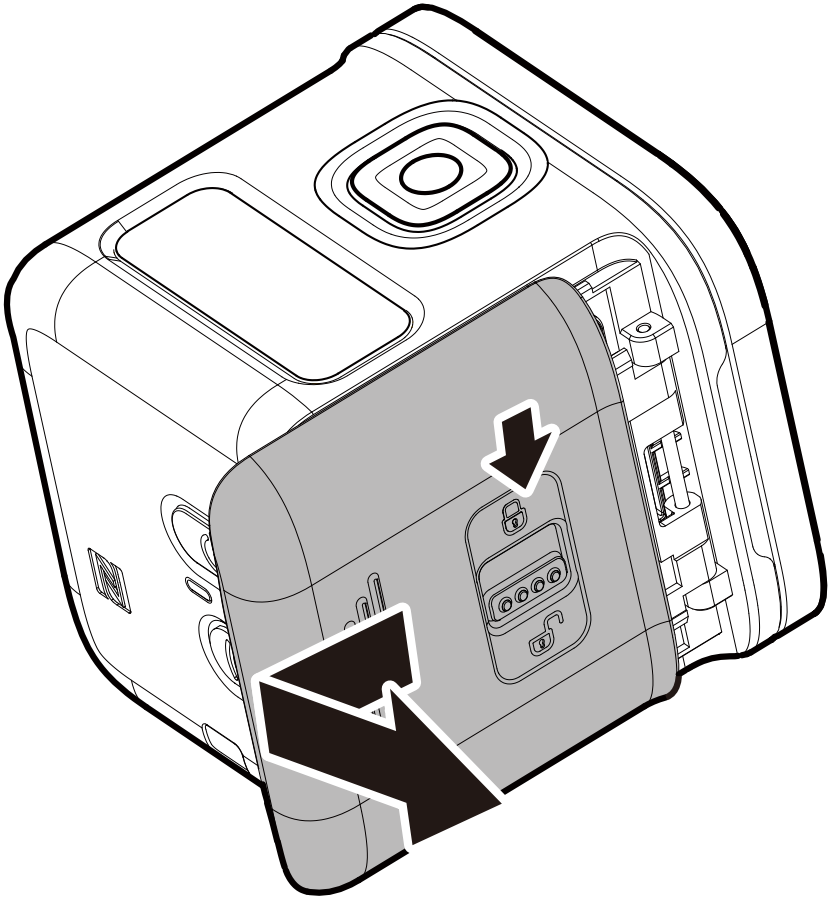
Nomi delle parti

1. Display OLED
2. Tasto otturatore ( )
3. Cicalino
4. Obiettivo
5. Microfono
6. LED di elaborazione
7. Tasto Wi-Fi ( )
8. Tasto di accensione ( )
9. LED di alimentazione
10. LED Wi-Fi
11. Occhiello per cinghia
12. Coperchio IO/batteria

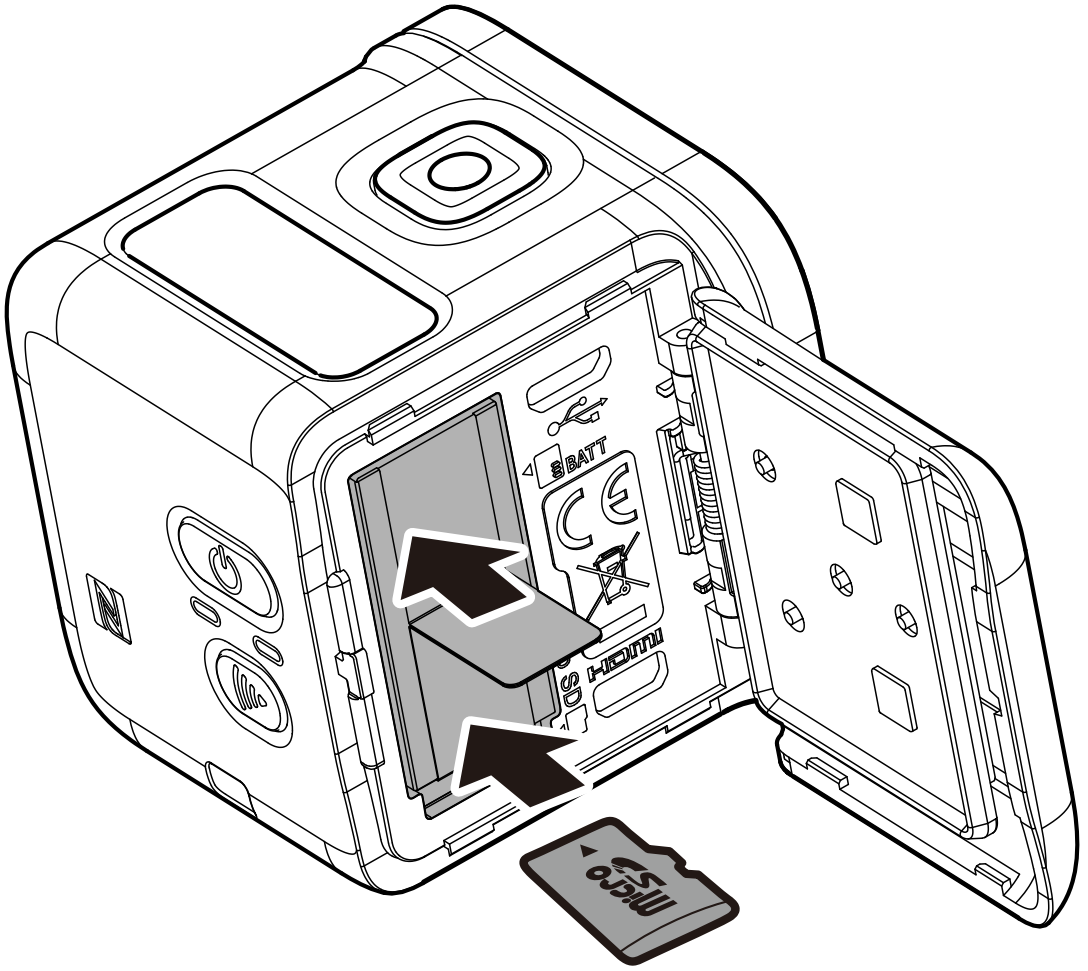
Specifiche

Obiettivo	Obiettivo a focale fissa
Display OLED	128*36 (0,9"), bianco mono
Memoria	Schede di memoria microSD, microSDHC e microSDXC fino a 32 GB. (Classe 10 o superiore)
Risoluzione immagine	*Video:* 4K/15fps, 4K/12.5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps, 720p/100fps, 720p/60fps, 720p/50fps *Foto:* 8MP, 6M(16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Impermeabilità	IPX8 (10 m)

Installazione della batteria e della scheda di memoria



Installazione della batteria e della scheda di memoria



Prima di utilizzare la videocamera, è necessario inserire la batteria inclusa e una scheda di memoria (venduta separatamente).

1. Spingere il fermo verso il basso per sbloccare il coperchio IO/battery.
2. Scorrere via il coperchio IO/batteria dal dispositivo e aprire il coperchio.
3. Inserire la batteria nell'apposito vano, osservando la corretta polarità.
4. Con i contatti dorati rivolti verso il basso, inserire la scheda di memoria nel relativo slot. Spingere la scheda di memoria finché non scatta in posizione.
5. Chiudere il coperchio IO/batteria e spingere il fermo verso l'alto per bloccare saldamente il coperchio.

❖ **NOTA:** *Utilizzare il cavo USB per caricare la batteria.*

Accensione del dispositivo

Per accendere la videocamera, tenere premuto il tasto di **accensione** (⏻) per 2 secondi.

Registrazione di video

Per impostazione predefinita, la videocamera è automaticamente in modalità ***Video*** all'accensione.

1. Premere il tasto **otturatore** per avviare la registrazione.



Lampeggia per 1 secondo durante la registrazione

2. Premere di nuovo il tasto **otturatore** per arrestare la registrazione.

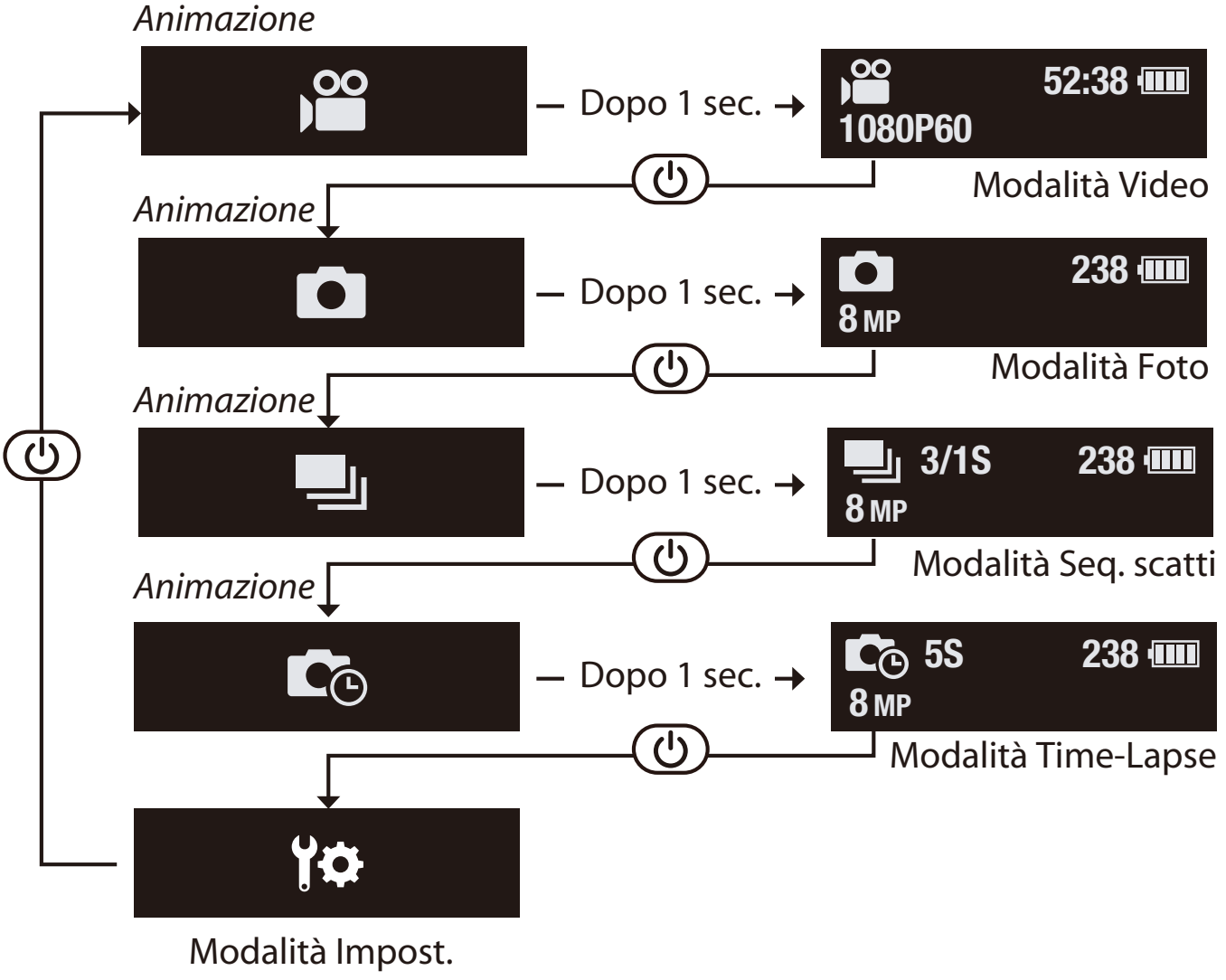
Acquisizione di foto

1. Premere il tasto di **accensione** per passare alla modalità ***Foto***.
2. Premere il tasto **otturatore** per scattare una foto.

❖ **NOTA:** *Per visualizzare i file registrati, prima è necessario trasferire i file sul computer o collegare la videocamera ad un display esterno.*

Cambio di modalità

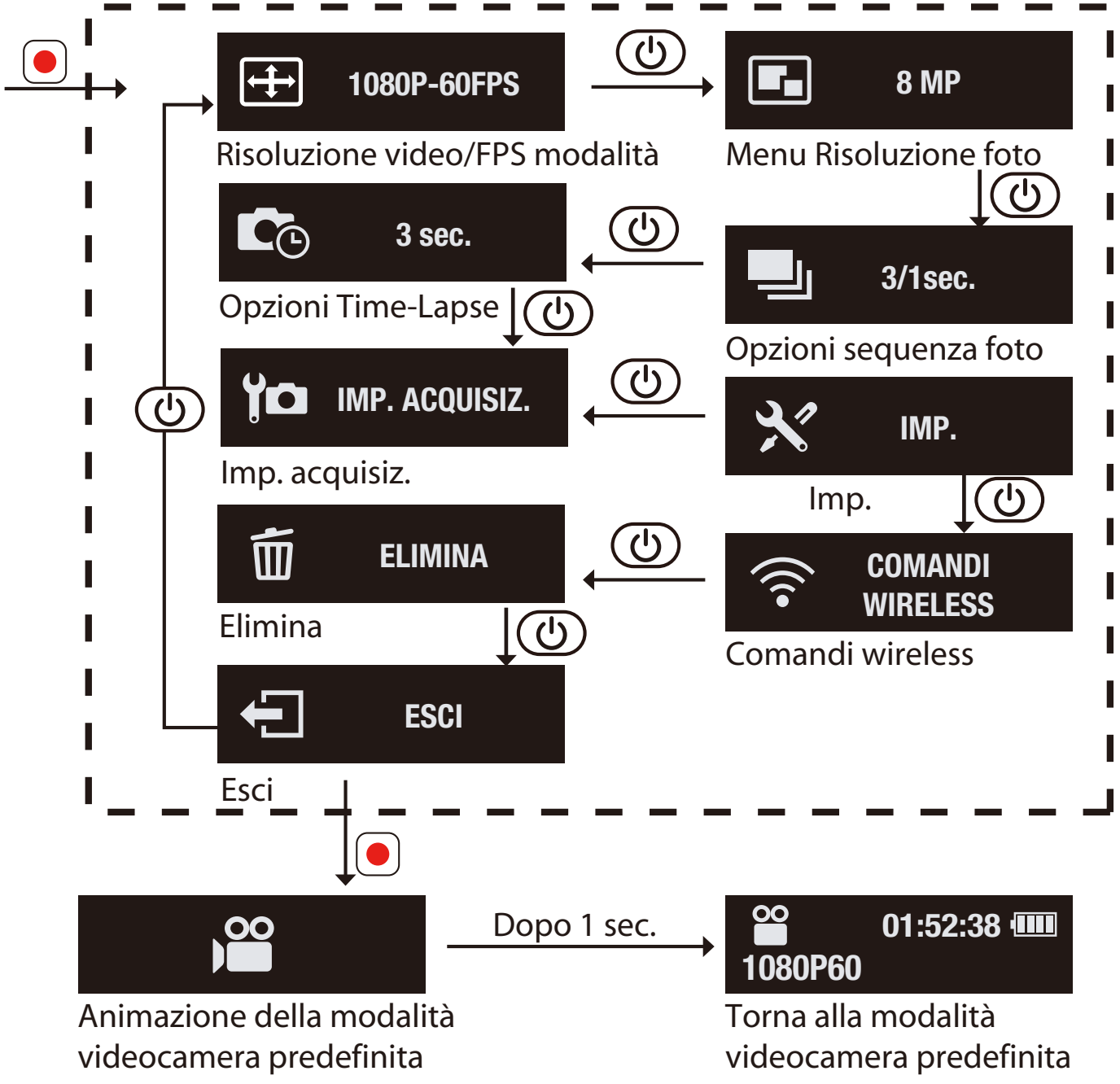
Premere più volte il tasto di accensione per cambiare modalità.



Modifica delle impostazioni della videocamera

1. Premere più volte il tasto di **accensione** per passare alla modalità ***Impost***.
2. Premere il tasto **otturatore** per accedere alla modalità ***Impost***.
3. Premere più volte il tasto di **accensione** per selezionare l'opzione desiderata del menu.
4. Premere il tasto **otturatore** per accedere al menu secondario.
5. Premere più volte il tasto di **accensione** per selezionare l'impostazione desiderata.
6. Premere il tasto **otturatore** per confermare la selezione.

❖ **NOTA:** *Per tornare alla modalità **Video**, tenere premuto il tasto **otturatore** per 2 secondi.*


1080P-60FPS
Risoluzione video/FPS modalità
8 MP
Menu Risoluzione foto
3 sec.
Opzioni Time-Lapse
3/1sec.
Opzioni sequenza foto
IMP. ACQUISIZ.
Imp. acquisiz.
IMP.
Imp.
ELIMINA
Elimina
COMANDI WIRELESS
Comandi wireless
ESCI
Esci
Dopo 1 sec.
01:52:38
1080P60
Animazione della modalità videocamera predefinita
Torna alla modalità videocamera predefinita

Tutte le opzioni del menu della funzione Webcam

Modalità della videocamera	Impostazioni della videocamera
 Video	 Risoluzione video/FPS modalità
 Foto	 Modalità risoluzione foto
 Seq. scatti	 Opzioni sequenza foto
 Time-Lapse	 Time-Lapse
 Impost.	 Imp. acquisiz.
	 IMP.
	 Comandi wireless
	 Elimina

Modalità della videocamera	Impostazioni della videocamera
Capovolgi	Predef.
Misurazione spot	Q-SHOT (nota 1)
Video loop	Spie di stato
Bilanciamento del bianco	Indicatore audio
HDR	Risparmio energetico
Regolazione EV	Lingua
	DATA/ORA
	Info sistema
	NTSC/PAL

Nota 1: Quando si seleziona la funzione Q- Shot, la videocamera inizia la registrazione o l'acquisizione in base alla modalità predefinita all'accensione.

Nota 2: Altra funzione speciale - Blocco esposizione automatica

Se si preme due volte il tasto Wi-Fi che blocca l'esposizione all'impostazione attuale e l'icona  di blocco AE viene visualizzata sullo schermo. Se si disabilita la funzione, premere due volte il tasto WiFi.

Collegamento ad un display esterno

Per visualizzare i file registrati, collegare la videocamera ad un display esterno (ad esempio, un televisore) utilizzando il cavo HDMI, come mostrato nell'illustrazione.

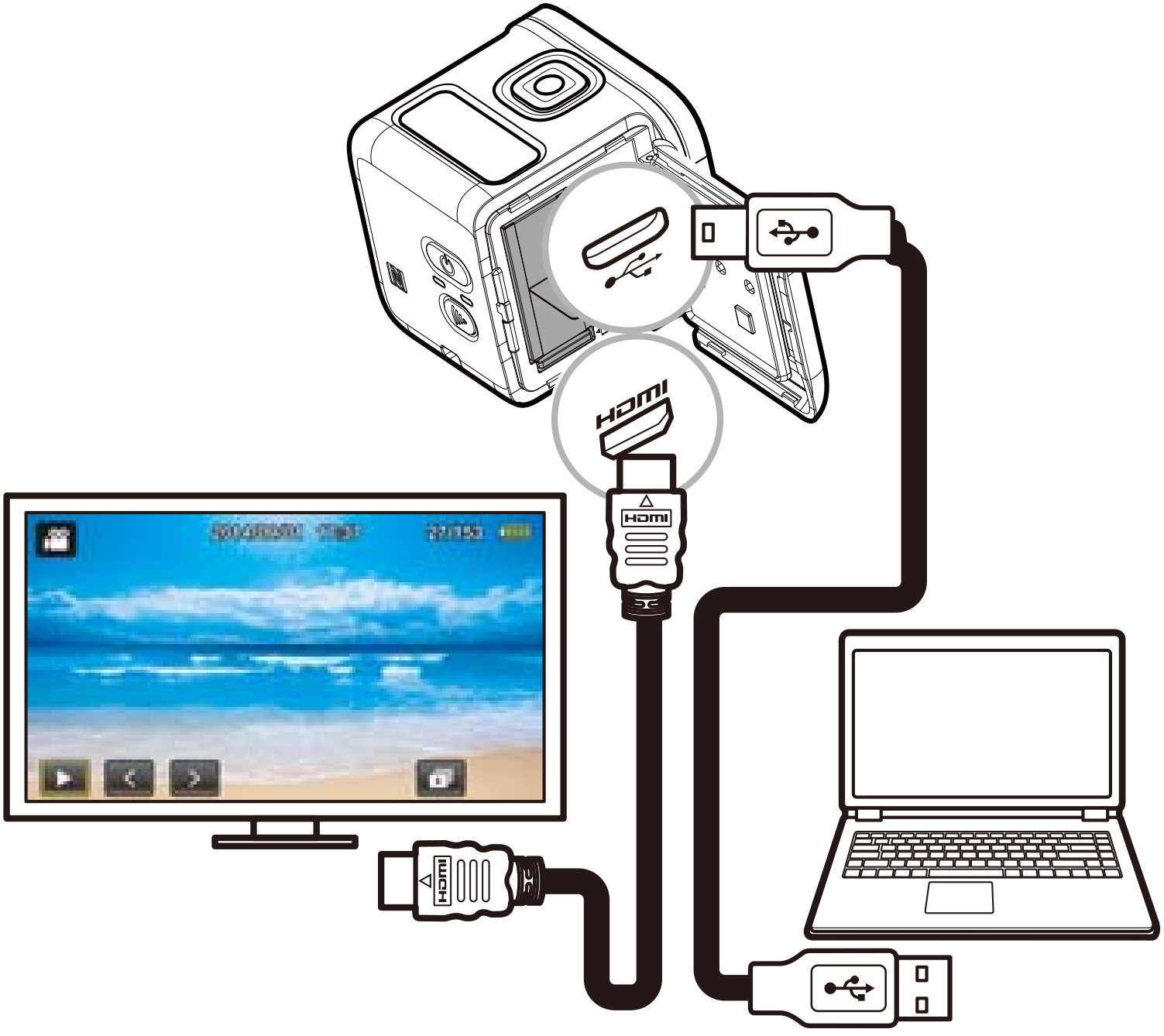
Una volta effettuato il collegamento, premere più volte il tasto di **accensione** per selezionare l'icona dell'operazione desiderata e premere il tasto **otturatore** per confermare la selezione.

⇨ Selezionare  per riprodurre il video.

⇨ Selezionare  per visualizzare il file precedente.

⇨ Selezionare  per visualizzare il file successivo.

⇨ Selezionare  per avviare la presentazione.


HDMI
HDMI
HDMI

Collegamento a un computer

Requisiti di sistema

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) o Vista e successivi ● Pentium 4 a 3,2 GHz o superiore ● DirectX 9.0c o successivo ● Minimo 1 GB di RAM di sistema ● Scheda video con un minimo di 256 MB di RAM	● MAC OS X 10.4.11 o successivo ● Intel Core Duo a 2,0 GHz o superiore ● Minimo 1 GB di RAM di sistema ● Scheda video con un minimo di 128 MB di RAM

Per trasferire i file registrati su un computer o utilizzare il dispositivo come webcam, collegare la videocamera ad un computer o notebook utilizzando il cavo USB, come mostrato nell'illustrazione.
Una volta effettuato il collegamento, premere più volte il tasto di **accensione** per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto **otturatore** per confermare la selezione.

⇨ Selezionare **PC** per trasferire i file.



⇨ Selezionare **WEBCAM** per utilizzare il dispositivo come webcam.

Rollei Actioncam 500 Sunrise
Elenco di accessori

- Batteria
- Cavo micro USB
- Telaio
- Perno a vite
- Fibbia a sgancio rapido
- Supporto adesivo piano
- Supporto adesivo curvo
- Aggancio treppiede

Collegamento ad un dispositivo mobile

Selezionare l'SSID dell'unità per connettere la videocamera al dispositivo mobile.

1. Attivare la funzione Wi-Fi sul dispositivo mobile.
2. Selezionare l'SSID della videocamera (nome della rete wireless).
3. Immettere la password di connessione al dispositivo mobile.

❖ **NOTA:** *Le impostazioni predefinite di 5510 e della password sono:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Password: 12345678

Temperatura di esercizio: -5 - 40 gradi Celsius

Download di APP:

Assicurarsi che il Wi-Fi del dispositivo mobile e della videocamera sia attivato.

Gli utenti possono cercare "Rollei Actioncam 500 Sunrise" e scaricarlo gratuitamente da "Google Play Store" e dall'"App Store" Apple.

Dopo aver installato e connesso il dispositivo mobile alla videocamera, è possibile controllare la videocamera per registrare video e acquisire foto dal dispositivo.

Avviso: Utilizzo della videocamera sott'acqua/accanto all'acqua.

- Assicurarsi che corpi estranei come sabbia, sporcizia e capelli penetrino all'interno del coperchio IO/batteria prima dell'uso.
- Verificare che il coperchio IO/batteria sia chiuso e bloccare saldamente il fermo prima dell'uso.
- È necessario pulire e asciugare la guarnizione di tenuta del coperchio IO/batteria dopo l'uso. Anche una piccola quantità di corpi estranei può comportare la prenetrazione di acqua o graffi sulla guarnizione.

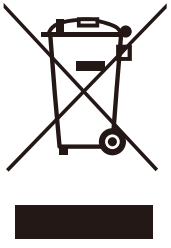


MESSAGGIO DI AVVISO TEMPERATURA

Il **Messaggio di avviso temperatura** viene visualizzato sul display LCD e la videocamera si spegne automaticamente in caso di surriscaldamento durante il funzionamento.
Far raffreddare la videocamera prima di usarla di nuovo.
Non vi è nessun problema di sicurezza, in quanto la videocamera stessa dispone di protezione da surriscaldamento.

Gli utenti devono utilizzare il collegamento a interfacce USB con versione USB 2.0 o superiore.

Attenzione



Se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto, potrebbe causare rischio di esplosione.
Smaltire le batterie usate in base alle istruzioni.

Conformità

Il produttore dichiara che il marchio CE è stato applicato a Rollei Action Cam 500 Sunrise in conformità ai requisiti di base e alle altre disposizioni pertinenti della CE.

Direttive:

Direttiva RoHs 2011/65/EC

Direttiva di bassa tensione 2004/108/EC

Direttiva R&TTE 1999/5/EG

Direttiva LVD 2006/95/EEC

Direttiva EuP 2009/125/EG

Direttiva WEEE 2002/96/EG



La dichiarazione di conformità EC può essere richiesta all'indirizzo indicato nella scheda di garanzia.

Resoconto licenze

Il software utilizzato in questo prodotto è concesso in licenza in conformità alle condizioni della GNU-General Public License. Richiamiamo esplicitamente l'attenzione sul fatto che, in base alle condizioni della GNU-General Public License, si declina ogni responsabilità.
Il punto iniziale per il software è il software pubblicato online all'indirizzo http://sg - gpl.net/
Il software non elencato è concesso in licenza ai sensi delle condizioni della GNU-General Public License. Le modifiche relative al dispositivo sono state apportate a questo software per il prodotto in questione. Il testo sorgente del software implementato nel prodotto in questione può essere

ottenuto in risposta ad una richiesta inviata all'indirizzo e-mail info@rollei.com

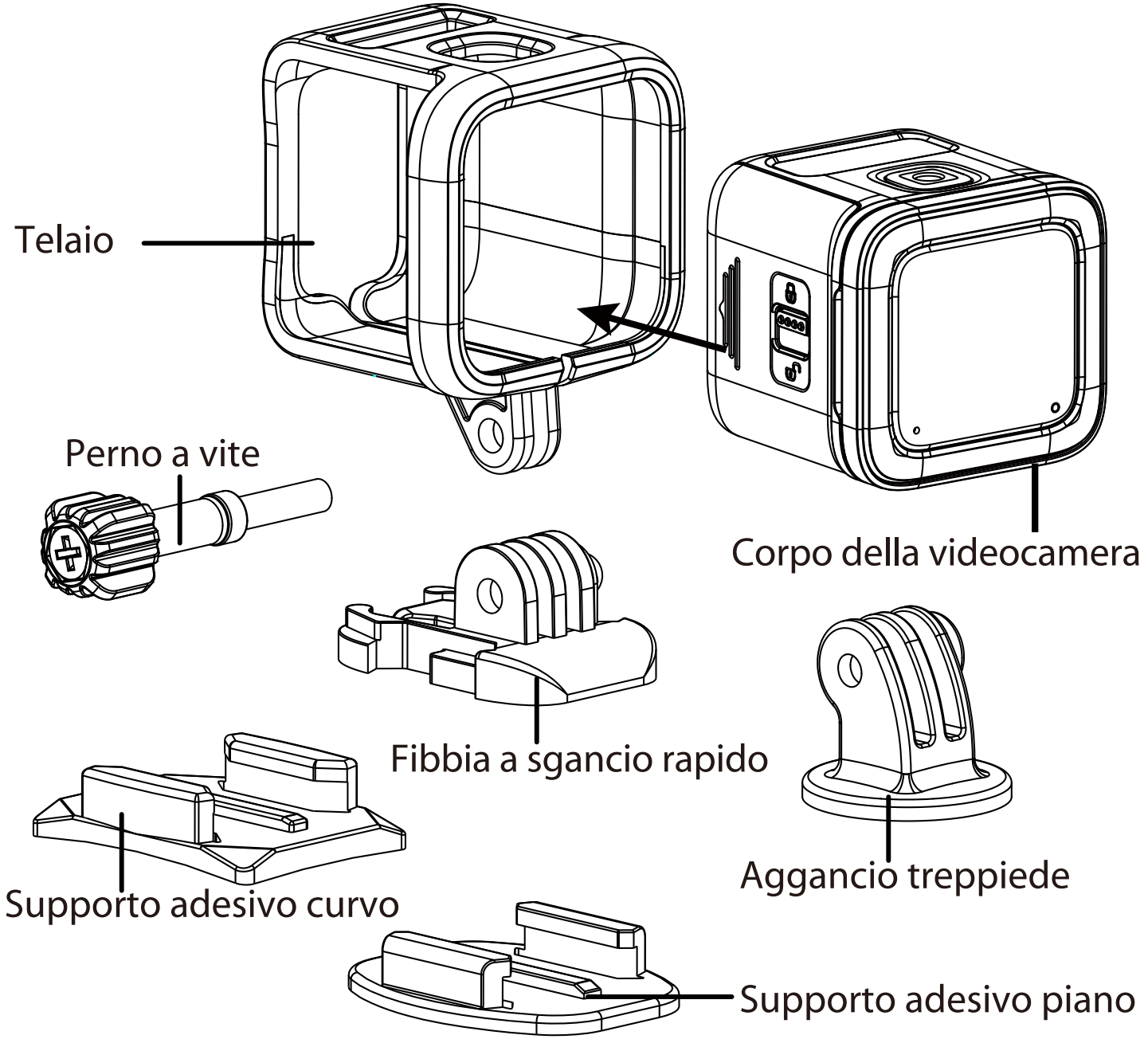
questo caso, l'e-mail deve contenere i dettagli del prodotto in questione, il relativo numero di serie e la documentazione comprovante l'origine commerciale di fornitura, nonché la documentazione comprovante la data in cui il prodotto è stato acquistato presso la fonte di approvvigionamento. Garantiamo la fornitura del testo sorgente del software implementato per un periodo di almeno tre anni dalla data di acquisto presso la fonte di approvvigionamento nel caso in cui quest'ultima abbia ottenuto il prodotto da noi direttamente o tramite relazioni commerciali (solo rivenditori).

Montaggio della videocamera

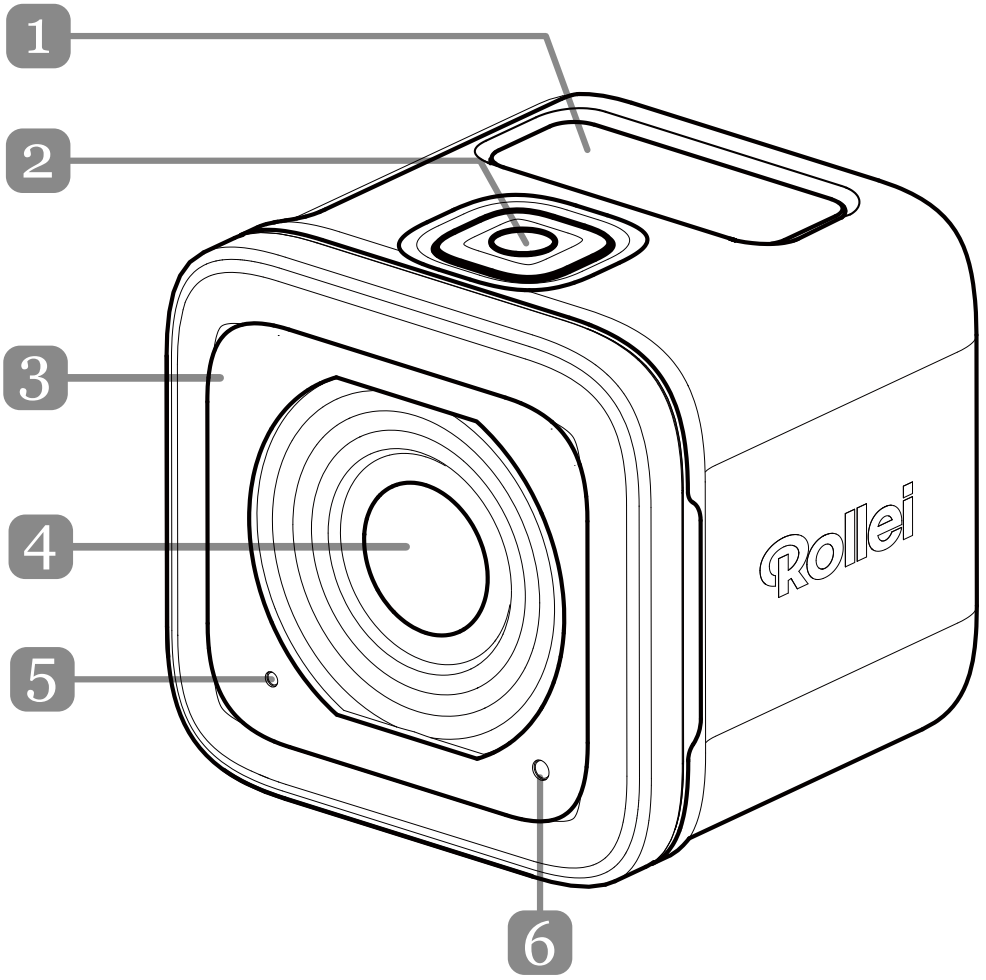
Per installare la videocamera nel telaio e montarla sulla base, agire come segue:

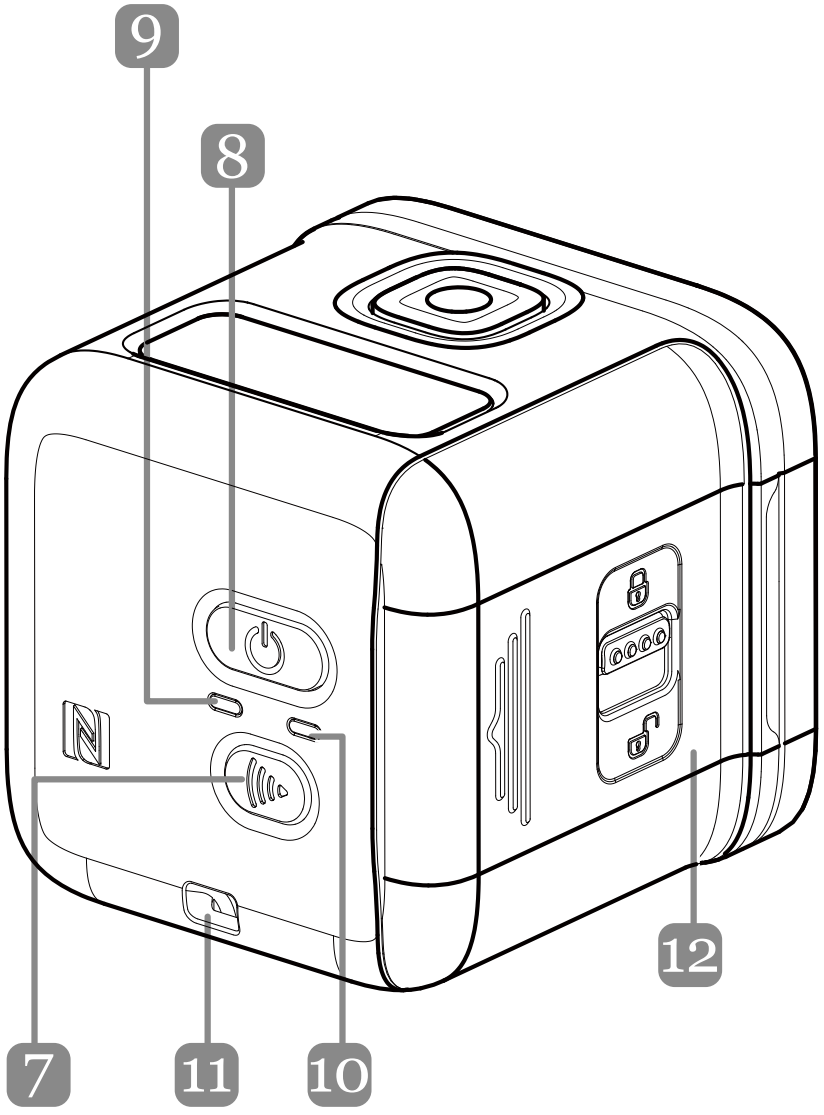
1. Montare una fibbia a sgancio rapido sul supporto adesivo.
2. Con le dita, fare leva per aprire la parte inferiore del telaio. Quindi installare la videocamera nel telaio.
3. Fissare il telaio sulla fessura dell'adattatore della base. Quindi installare e serrare la vite ad alette.
4. Fissare il supporto adesivo su una superficie uniforme e pulita.

❖ NOTA: Per ottenere un'adesione ottimale, premere saldamente in posizione durante il fissaggio del supporto.


Telaio
Perno a vite
Corpo della videocamera
Fibbia a sgancio rapido
Aggancio treppiede
Supporto adesivo curvo
Supporto adesivo piano

Επισκόπηση προϊόντος





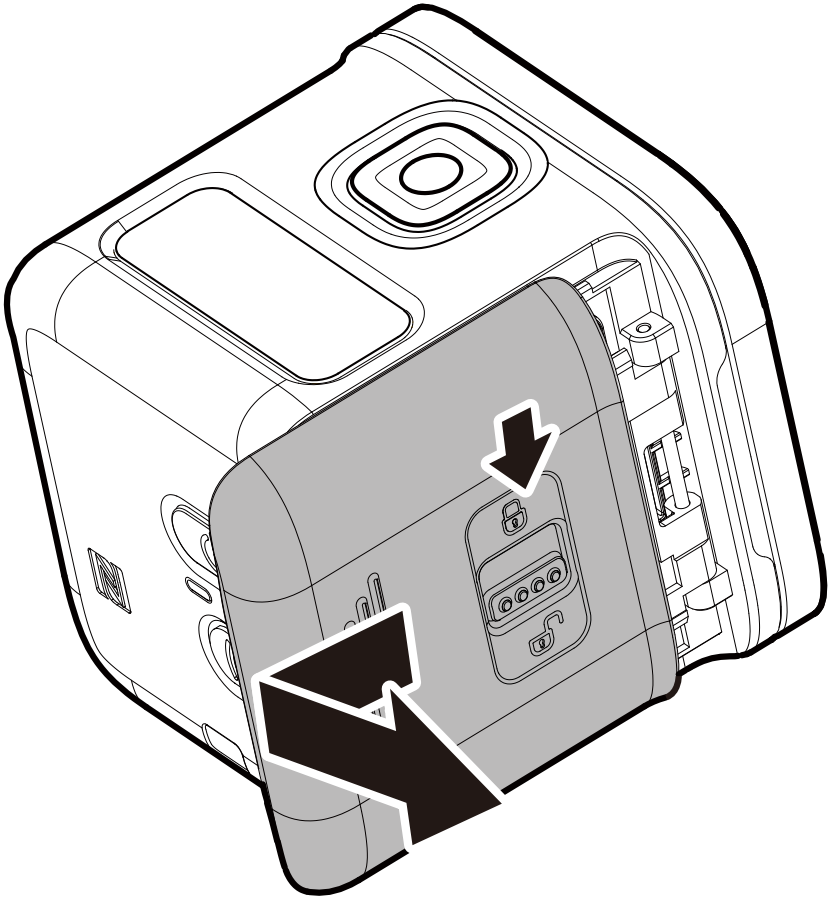
Ονομασία εξαρτημάτων

1. Οθόνη OLEO
2. Κουμπί λήψης ( )
3. Βομβητής
4. Φακός
5. Μικρόφωνο
6. Λυχνία LED επεξεργασίας
7. Κουμπί Wi-Fi ( )
8. Πλήκτρο λειτουργίας ( )
9. Ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας
10. Λυχνία LED ένδειξης Wi-Fi
11. Θηλιά για το λουράκι
12. Κάλυμμα IO/Μπαταρίας

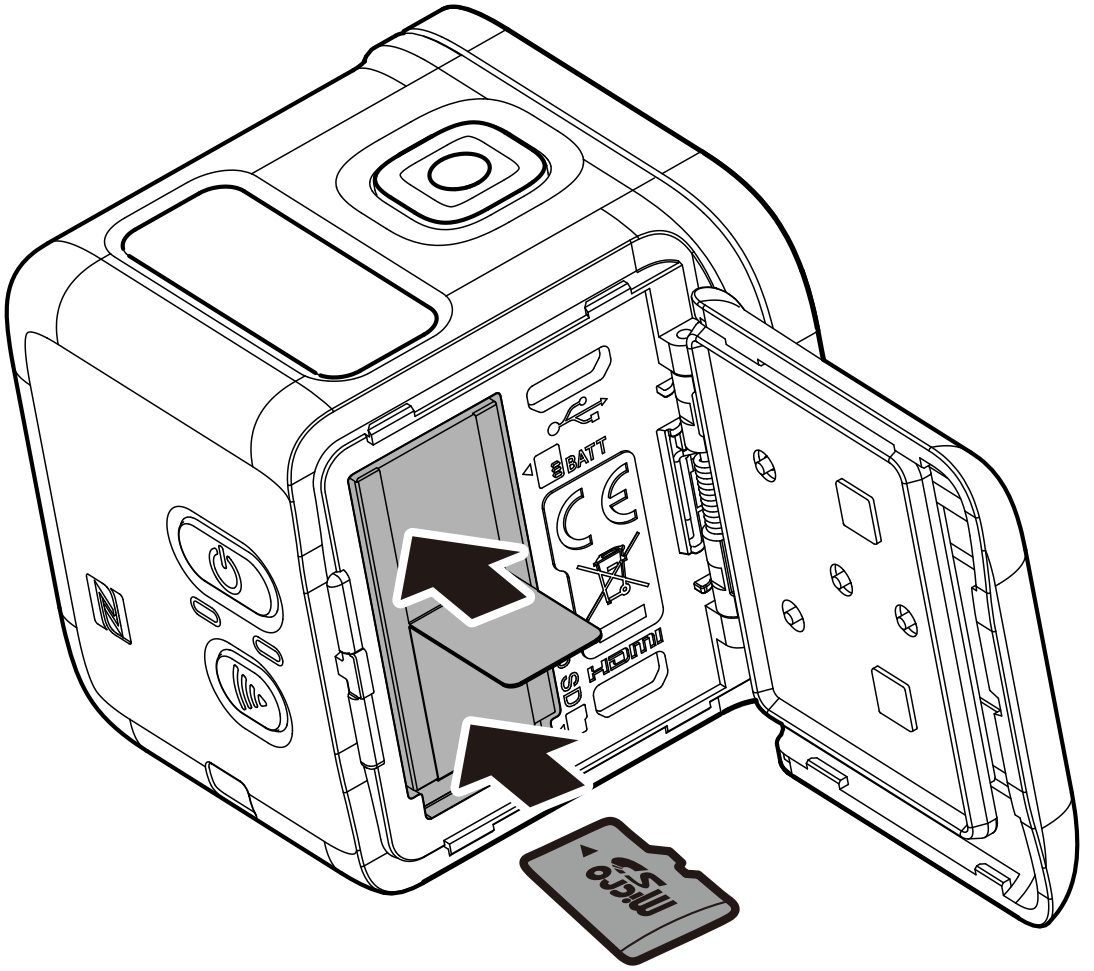
Προδιαγραφές

Φακός	Φακός σταθερής εστίασης
Οθόνη OLEO	128*36 (0,9 ίντσες), Μονοχρωμία Λευκό
Μνήμη	Κάρτα μνήμης microSD, microSDHC και microSDXC έως 32 GB. (Κατηγορία 10 ή μεγαλύτερη)
Ανάλυση εικόνας	*Βίντεο:* 4K/15fps, 4K/12,5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps, 720p/100fps, 720p/60fps, 720p/50fps *Φωτογραφία:* 8MP, 6M(16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Αδιάβροχο	IPX8 (10 μ.)

Εγκατάσταση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης



Εγκατάσταση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης



Πριν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε την κάμερα πρέπει να εισάγετε την παρεχόμενη μπαταρία και μια κάρτα μνήμης (πωλείται ξεχωριστά).

1. Πιέστε προς τα κάτω το γλωσσίδι ασφάλισης για να ξεκλειδώσετε το κάλυμμα IO/Μπαταρίας.
2. Ολισθήστε το κάλυμμα IO/Μπαταρίας για να το απομακρύνετε από τη συσκευή και ανοίξτε το κάλυμμα.
3. Εισάγετε τη μπαταρία στο διαμέρισμα μπαταριών, τηρώντας τη σωστή πολικότητα.
4. Με τις χρυσές επαφές να κοιτούν προς τα κάτω, εισάγετε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας μνήμης. Πιέστε την κάρτα μνήμης προς τα μέσα, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
5. Κλείστε το κάλυμμα IO/Μπαταρίας και πιέστε το γλωσσίδι προς τα πάνω για να ασφαλίσει το κάλυμμα.

❖ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB για να φορτίσετε τη μπαταρία.

Ενεργοποίηση της συσκευής

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **λειτουργίας** (⏻) για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την κάμερα.

Εγγραφή βίντεο

Από προεπιλογή, η κάμερα βρίσκεται αυτόματα στη λειτουργία ***βίντεο*** όταν ενεργοποιείται.

1. Πατήστε το κουμπί **λήψης** για να ξεκινήσει η εγγραφή.



Αναβοσβήνει ανά 1 δευτ. κατά τη διάρκεια της εγγραφής

2. Πατήστε το κουμπί **λήψης** για να σταματήσει η εγγραφή.

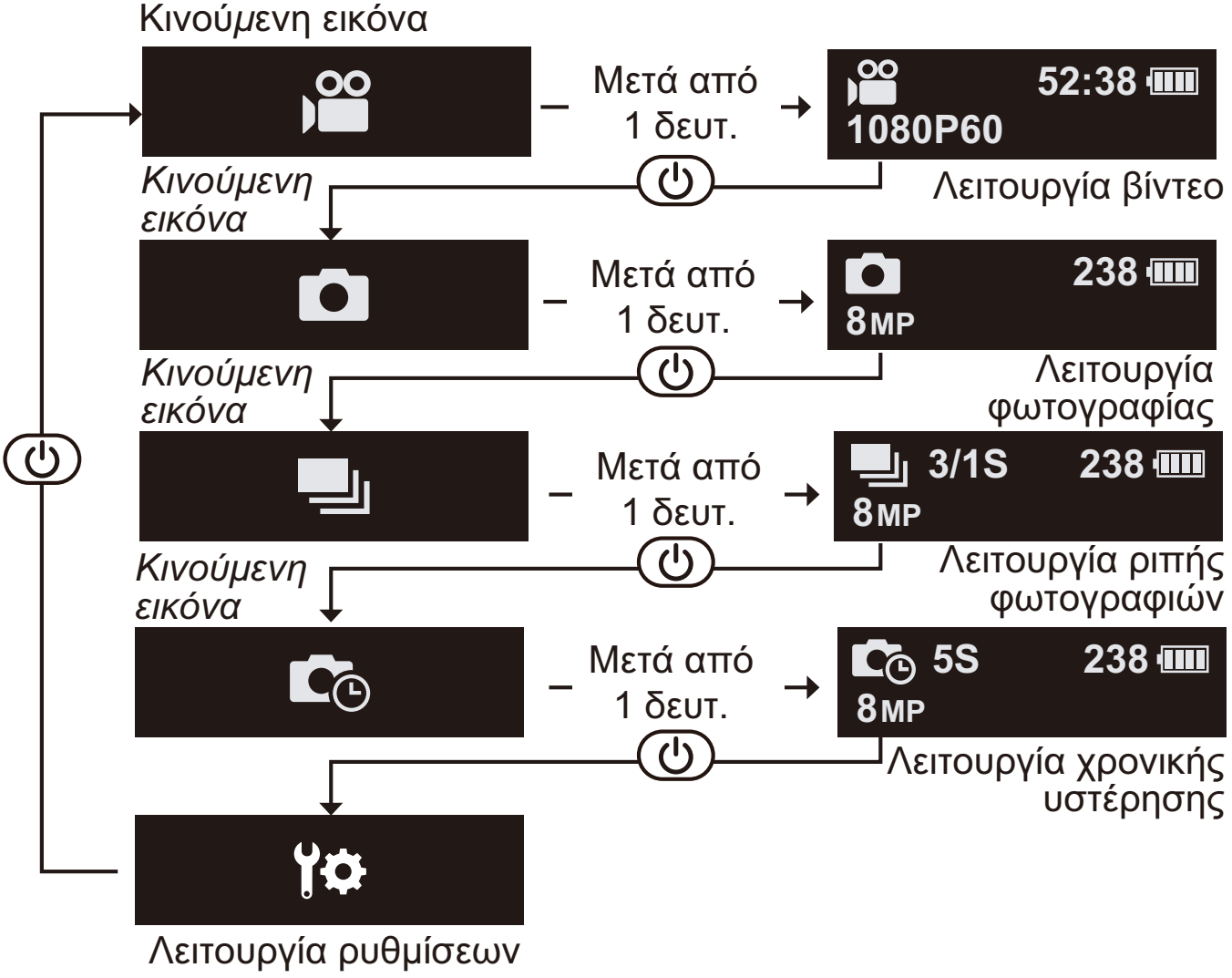
Λήψη φωτογραφιών

1. Πατήστε το κουμπί **λειτουργίας** για να μεταβείτε στη λειτουργία **φωτογραφίας**.
2. Πιέστε το κουμπί **λήψης** για να τραβήξετε φωτογραφία.

❖ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** *Για να δείτε τα αρχεία εγγραφής, πρέπει πρώτα να τα μεταφέρετε στον υπολογιστή ή να συνδέσετε την κάμερα σε μια εξωτερική οθόνη.*

Αλλαγή κατάστασης λειτουργίας

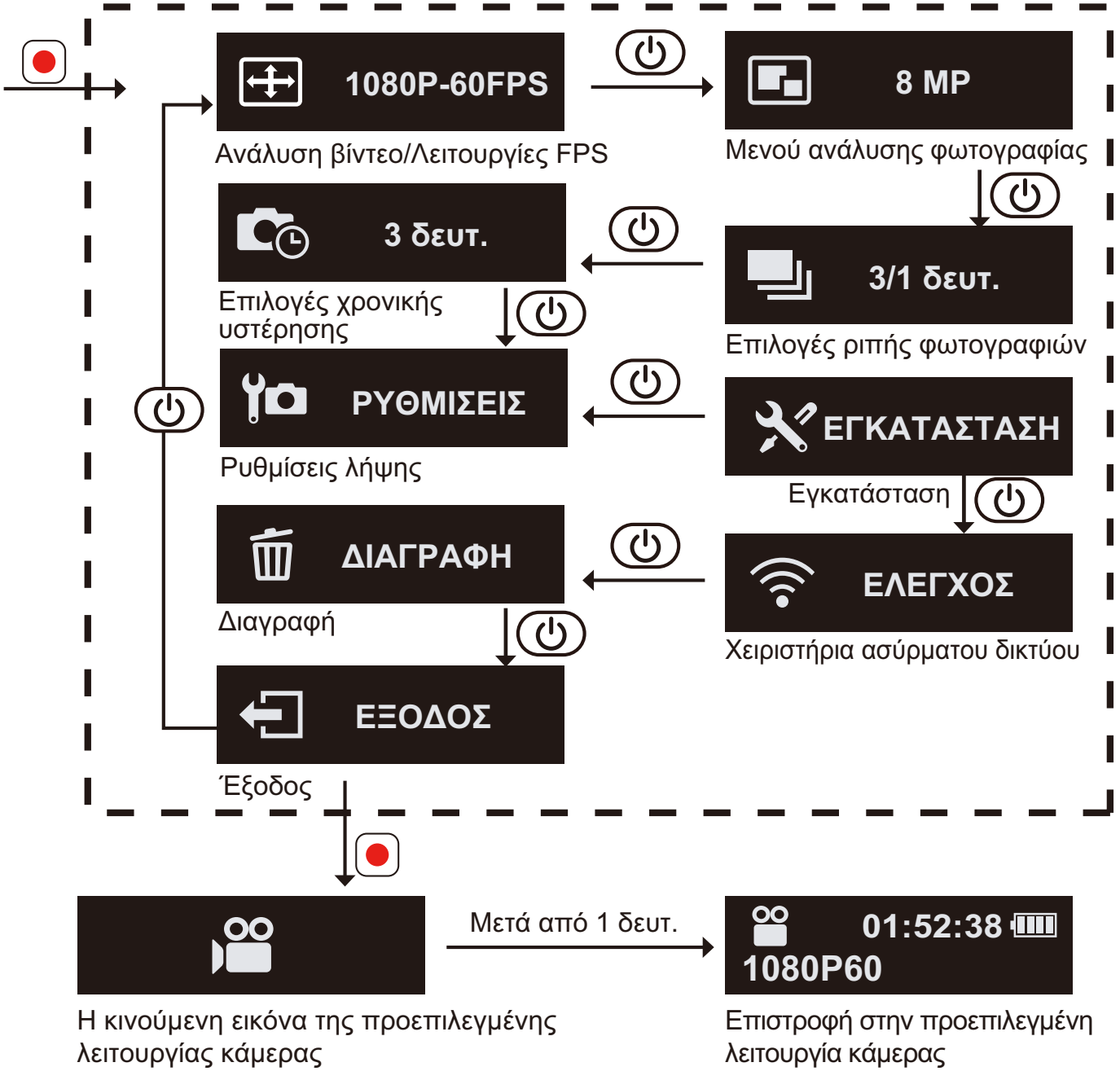
Πατήστε το κουμπί **λειτουργίας** κατ' επανάληψη για εναλλαγή μεταξύ των καταστάσεων λειτουργίας.



Αλλαγή ρυθμίσεων της κάμερας

1. Πατήστε το κουμπί **λειτουργίας** κατ' επανάληψη για να μεταβείτε στη λειτουργία ***ρυθμίσεων***.
2. Πατήστε το κουμπί **λήψης** για να εισαχθείτε στη λειτουργία ***ρυθμίσεων***.
3. Πατήστε το κουμπί **λειτουργίας** κατ' επανάληψη για να κάνετε την επιλογή μενού που επιθυμείτε.
4. Πατήστε το κουμπί **λήψης** για να εισαχθείτε στο υπο-μενού.
5. Πατήστε το κουμπί **λειτουργίας** κατ' επανάληψη για να κάνετε τη ρύθμιση που επιθυμείτε.
6. Πατήστε το κουμπί **λήψης** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

❖ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** *Για να επιστρέψετε στη λειτουργία* ***βίντεο*** *πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λήψης για 2 δευτερόλεπτα.*


1080P-60FPS
Ανάλυση βίντεο/Λειτουργίες FPS
8 MP
Μενού ανάλυσης φωτογραφίας
3 δευτ.
Επιλογές χρονικής υστέρησης
3/1 δευτ.
Επιλογές ριπής φωτογραφιών
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
Ρυθμίσεις λήψης
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Εγκατάσταση
ΔΙΑΓΡΑΦΗ
Διαγραφή
ΕΛΕΓΧΟΣ
Χειριστήρια ασύρματου δικτύου
ΕΞΟΔΟΣ
Έξοδος
Μετά από 1 δευτ.
01:52:38
1080P60
Η κινούμενη εικόνα της προεπιλεγμένης λειτουργίας κάμερας
Επιστροφή στην προεπιλεγμένη λειτουργία κάμερας

Όλες οι επιλογές στο μενού της λειτουργίας κάμερας

Λειτουργίες κάμερας	Ρυθμίσεις κάμερας
Βίντεο	Ανάλυση βίντεο/Λειτουργίες FPS
Φωτογραφία	Αναλύσεις φωτογραφιών
Ριπή φωτογραφιών	Επιλογές ριπής φωτογραφιών
Χρονική υστέρηση	Χρονική υστέρηση
Ρυθμίσεις	Ρυθμίσεις λήψης
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	Χειριστήρια ασύρματου δικτύου
	Διαγραφή

Λειτουργίες κάμερας	Ρυθμίσεις κάμερας
ανάποδα	Προεπιλογή
Μέτρηση σημείου	Q- SHOT (σημείωση1)
Επαναληπτικό βίντεο	Φωτισμός
Ισορροπία λευκού	Ένδειξη ήχου
HDR	Εξοικονόμηση ενέργειας
Αντιστάθμιση έκθεσης (EV)	Γλώσσα
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ
	Πληροφορίες συστήματος
	NTSC / PAL

Σημείωση 1: Όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία Q-Shot, η κάμερα θα ξεκινήσει την εγγραφή ή τη λήψη ανάλογα με την προεπιλεγμένη λειτουργία κατά την εκκίνηση.

Σημείωση 2: Άλλη ειδική λειτουργία - Κλείδωμα αυτόματης έκθεσης

Αν πατήσετε δύο φορές το κουμπί WiFi θα κλειδώσετε την έκθεση στην τρέχουσα ρύθμιση και το εικονίδιο κλειδώματος AE  θα εμφανιστεί στην οθόνη. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πατήστε δύο φορές το κουμπί WiFi.

Σύνδεση σε εξωτερική οθόνη

Για να προβάλετε τα αρχεία εγγραφής, συνδέστε την κάμερα σε μια εξωτερική οθόνη (π.χ. τηλεόραση) χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI όπως φαίνεται στην εικόνα.

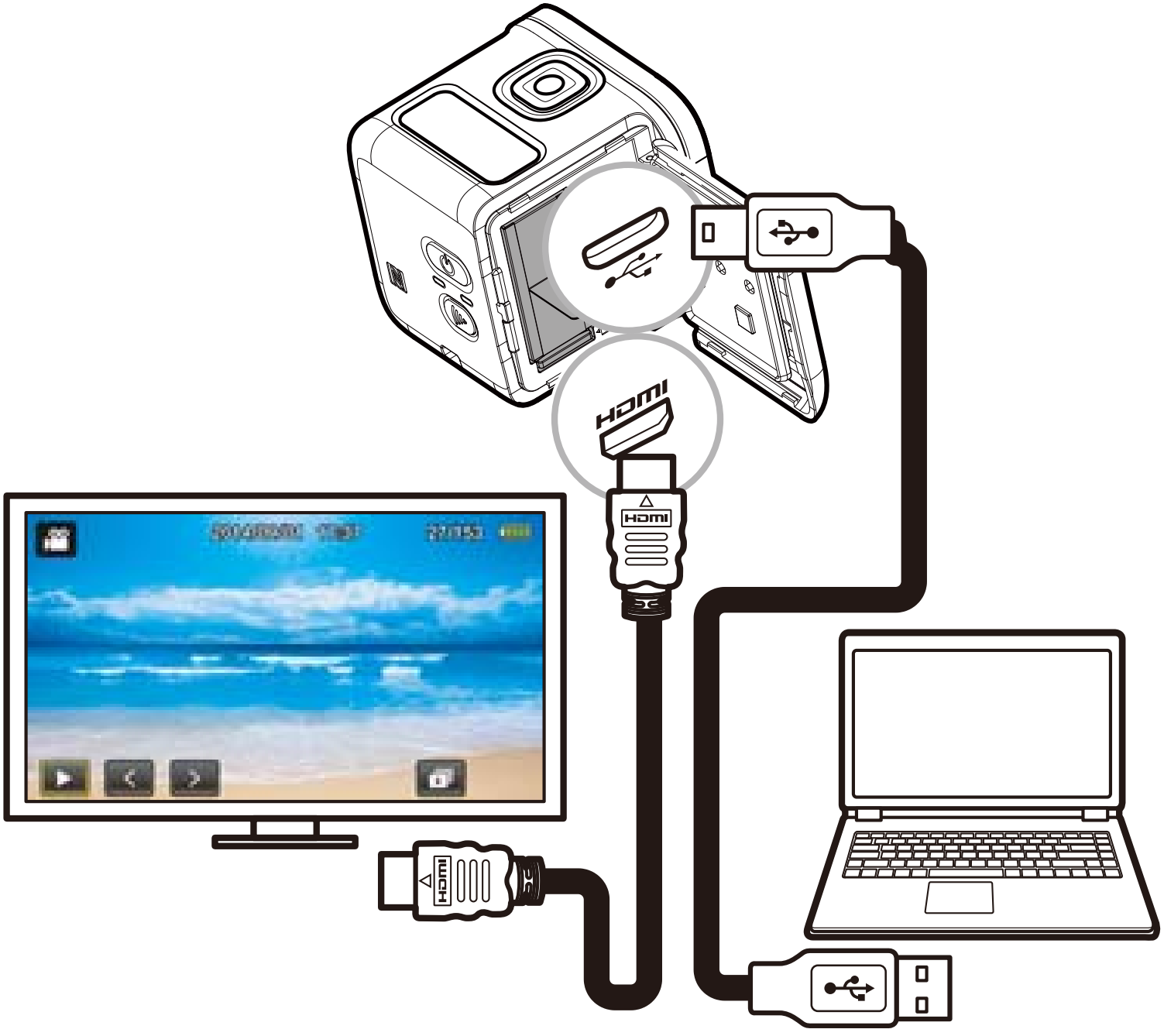
Όταν το συνδέσετε, πατήστε κατ' επανάληψη το κουμπί **λειτουργίας** για να επιλέξετε το εικονίδιο της λειτουργίας που επιθυμείτε και πατήστε το κουμπί **λήψης** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

⇨ Επιλέξτε  για αναπαραγωγή του βίντεο.

⇨ Επιλέξτε  για προβολή του προηγούμενου αρχείου.

⇨ Επιλέξτε  για προβολή του επομένου αρχείου.

⇨ Επιλέξτε  για έναρξη της προβολής παρουσίασης.


HDMI
HDMI
HDMI

Σύνδεση σε υπολογιστή

Απαιτήσεις συστήματος

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) ή Vista και νεότερο ● 3,2GHz Pentium 4 ή ταχύτερο ● DirectX 9.0c ή νεότερο ● Ελάχιστη μνήμη συστήματος RAM 1 GB ● Κάρτα βίντεο με τουλάχιστον 256MB μνήμης RAM	● MAC OS X 10.4.11 ή νεότερο ● 2,0GHz Intel Core Duo ή ταχύτερο ● Ελάχιστη μνήμη συστήματος RAM 1 GB ● Κάρτα βίντεο με τουλάχιστον 128 MB μνήμης RAM

Για να μεταφέρετε τα αρχεία εγγραφής σε έναν υπολογιστή ή για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή ως κάμερα web, συνδέστε την κάμερα σε έναν επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με το καλώδιο USB όπως φαίνεται στην εικόνα.
Όταν την συνδέσετε, πατήστε κατ' επανάληψη το κουμπί **λειτουργίας** για να επιλέξετε τη λειτουργία που επιθυμείτε και πατήστε το κουμπί **λήψης** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

⇨ Επιλέξτε **H/Y** για τη μεταφορά αρχείων.



⇨ Επιλέξτε **PC CAMERA** για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή ως κάμερα web.

Rollei Actioncam 500 Sunrise
Λίστα αξεσουάρ

- Μπαταρία
- Καλώδιο Micro USB
- Πλαίσιο
- Βίδα
- Κλείστρο γρήγορης απελευθέρωσης
- Επίπεδο αυτοκόλλητο στήριγμα
- Καμπυλωτό αυτοκόλλητο στήριγμα
- Τρίποδο στήριξης

Σύνδεση σε φορητή συσκευή

Επιλέξτε το SSID αυτής της μονάδας για να συνδέσετε αυτήν την κάμερα στη φορητή συσκευή σας.

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi στη φορητή σας συσκευή.
2. Επιλέξτε το SSID της κάμερας (Όνομα ασύρματου δικτύου).
3. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στη φορητή σας συσκευή.

❖ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** *Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις SSID και κωδικός πρόσβασης είναι:*
⇨ SSID: actioncamera
⇨ Κωδικός πρόσβασης: 12345678

Θερμοκρασία λειτουργίας: -5 έως 40 βαθμούς Κελσίου

Λήψη ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Βεβαιωθείτε ότι η φορητή σας συσκευή και το WiFi της κάμερας είναι ενεργοποιημένα.

Οι χρήστες μπορούν να αναζητήσουν το "Rollei Actioncam 500 Sunrise" και να πραγματοποιήσουν δωρεάν λήψη από το "Google Play Store" και το "App Store" της Apple.

Μετά την εγκατάσταση και σύνδεση της φορητής συσκευής σας και της κάμερας, μπορείτε να χειρίζεστε την κάμερα για εγγραφή βίντεο και λήψη φωτογραφιών μέσω της συσκευής.

Σημείωση: Χρήση της κάμερας κάτω/κοντά σε νερό.

- Πριν από τη χρήση βεβαιωθείτε ότι κανένα ξένο αντικείμενο όπως άμμος, ρύποι και τρίχες δεν έχει εισχωρήσει στο εσωτερικό του καλύμματος IO/ Μπαταρίας.
- Επιβεβαιώστε ότι το κάλυμμα IO/Μπαταρίας είναι κλειστό και ασφαλίστε με το γλωσσίδι πριν ξεκινήσετε τη χρήση.
- Μετά τη χρήση πρέπει να καθαρίζετε και να στεγνώνετε το ελαστικό στεγανωτικό του καλύμματος IO/ Μπαταρίας. Ακόμη και μια μικρή ποσότητα ξένου αντικειμένου ενδέχεται να οδηγήσει σε εισροή νερού ή να προκαλέσει αμυχές στο στεγανωτικό

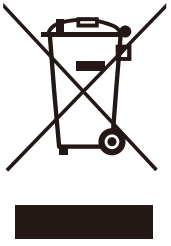


ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Το **μήνυμα προειδοποίησης θερμοκρασίας** θα ανάψει την οθόνη LCD και θα απενεργοποιήσει αυτόματα όταν η κάμερα έχει θερμανθεί πολύ κατά τη λειτουργία της.
Αφήστε την κάμερα να κρυώσει πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε.
Μην ανησυχείτε για το πρόβλημα ασφάλειας. η κάμερα διαθέτει μηχανισμό προστασίας από υπερθέρμανση.

Οι χρήστες πρέπει να χρησιμοποιούν τη σύνδεση σε διασυνδέσεις USB με έκδοση USB 2.0 ή νεότερη.

Προσοχή Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση εσφαλμένης αντικατάστασης της μπαταρίας.



Να αποθέτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες.

Συμμόρφωση

Δια του παρόντος ο Κατασκευαστής δηλώνει ότι η σήμανση CE ισχύει για το προϊόν Rollei Action Cam 500 Sunrise σε συμμόρφωση με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ακόλουθων Οδηγιών CE:
Οδηγία 2011/65/EC RoHs
2004/108/EC Οδηγία Χαμηλής Τάσης.
Οδηγία 1999/5/EG R&TTE
Οδηγία 2006/95/EEC LVD
Οδηγία 2009/ 125/EG EuP
Οδηγία 2002/96/EG WEEE



Η Δήλωση συμβατότητας EC μπορεί να ζητηθεί από τη διεύθυνση που καθορίζεται στην κάρτα εγγύησης.

Δήλωση άδειας χρήσης

Το λογισμικό που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν αδειοδοτείται σύμφωνα με άδεια που ακολουθεί τους όρους της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης - GNU. Εφιστούμε ρητά την προσοχή στο γεγονός ότι στα πλαίσια των όρων της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης - GNU δεν γίνεται αποδεκτή καμία ανάληψη ευθύνης.
Το σημείο έναρξης για το λογισμικό είναι το λογισμικό που είναι δημοσιευμένο online στη διεύθυνση http://sg - gpl.net/
Το λογισμικό που παρατίθεται εκεί αδειοδοτείται σύμφωνα με άδεια που ακολουθεί τους όρους της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης - GNU. Σε αυτό το λογισμικό έχουν πραγματοποιηθεί αλλαγές που αφορούν τη συγκεκριμένη συσκευή για το εν λόγω προϊόν. Μπορείτε να λάβετε το πηγαίο κείμενο του

λογισμικού που υλοποιήθηκε για το εν λόγω προϊόν αν αποστείλετε το αίτημά σας στη διεύθυνση e-mail info@rollei.com

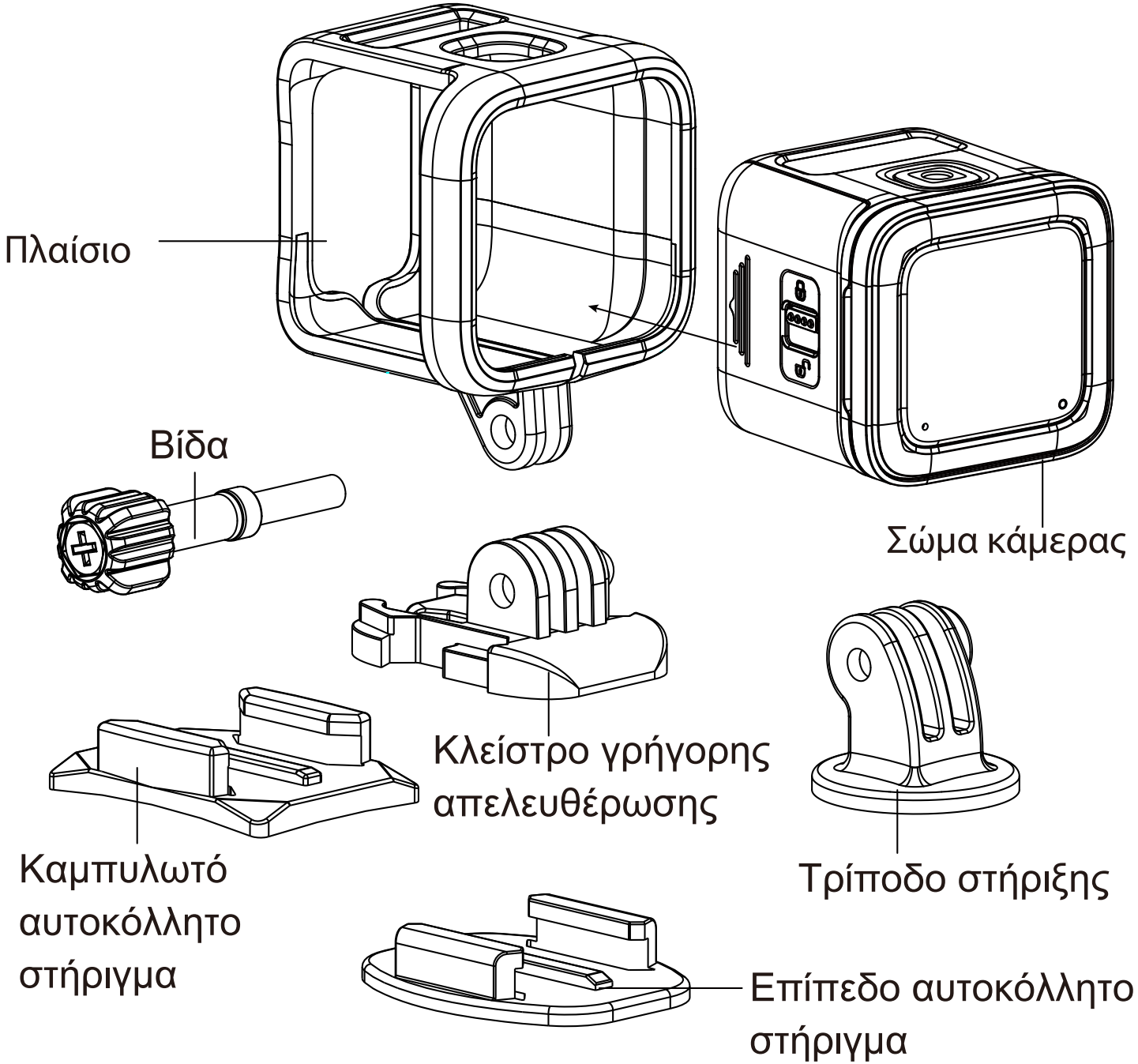
Σε αυτήν την περίπτωση το e-mail σας πρέπει να περιέχει στοιχεία όπως ποιο είναι το προϊόν, τον σχετικό σειριακό αριθμό και τεκμηρίωση της εμπορικής προέλευσης αγοράς καθώς και της ημερομηνίας στην οποία αγοράστηκε το προϊόν από την εμπορική προέλευση αγοράς. Εγγυούμαστε την παροχή του πηγαίου κειμένου του λογισμικού που υλοποιήθηκε για μια περίοδο τουλάχιστον τρία χρόνια από την ημερομηνία αγοράς από την εμπορική προέλευση από όπου αγοράστηκε το προϊόν από εμάς απευθείας ή μέσω αυστηρά και μόνο εμπορικών αντιπροσώπων.

Στήριξη της κάμερας

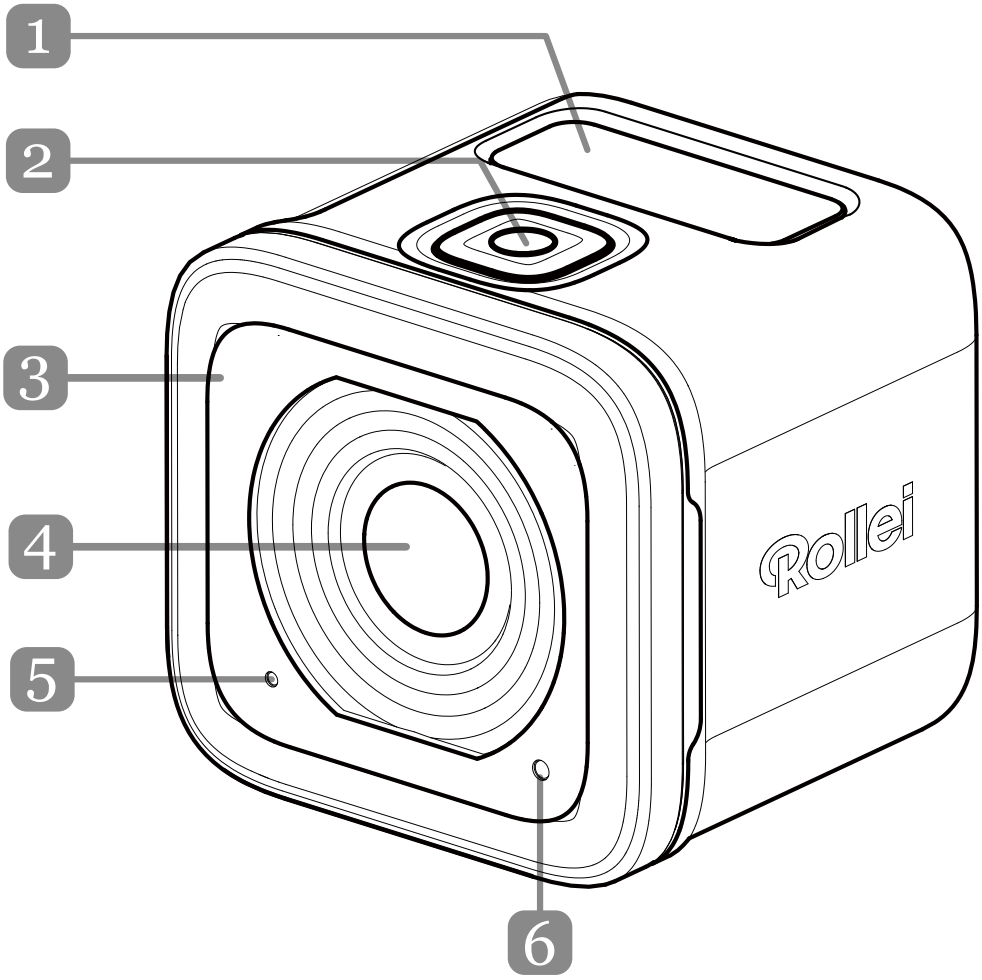
Για να εγκαταστήσετε την κάμερα στο πλαίσιο και στη βάση στήριξης, κάντε τα εξής:

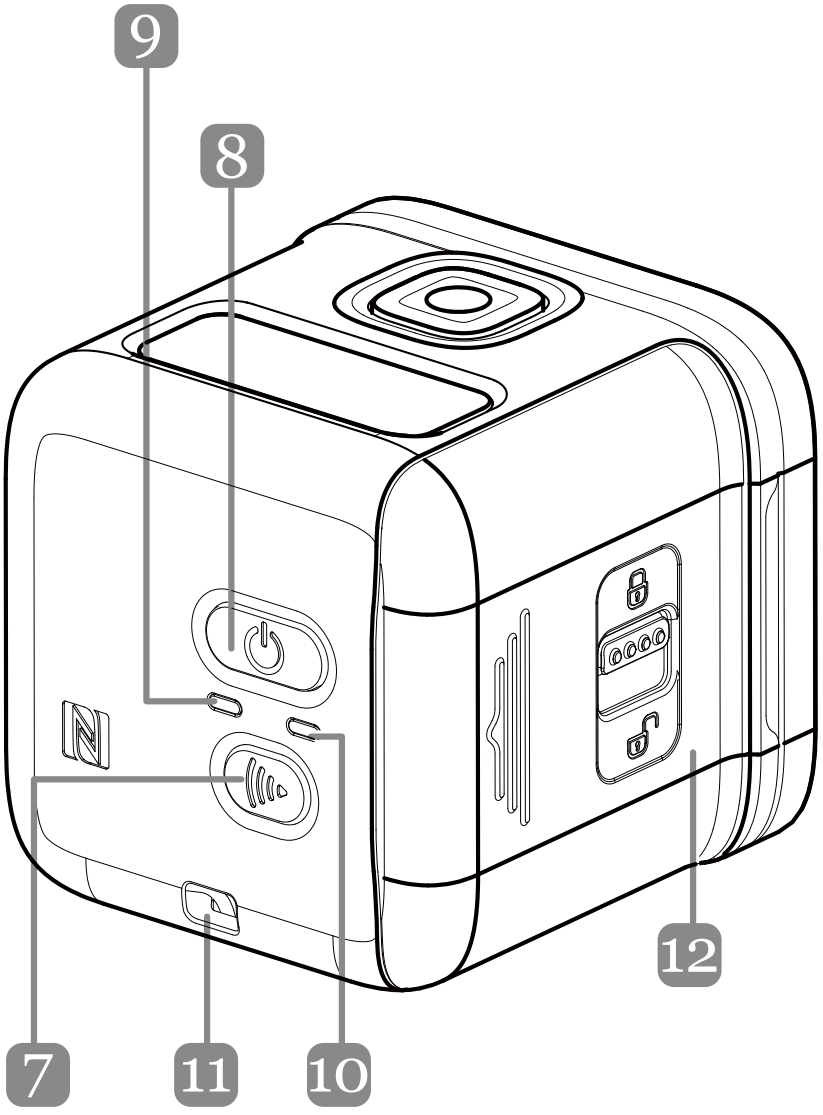
1. Χρειάζεστε το κλείστρο γρήγορης απελευθέρωσης να συναφθεί στο αυτοκόλλητο στήριγμα.
2. Χρησιμοποιώντας τα δάκτυλά σας, ανοίξτε το κάτω μέρος του πλαισίου. Στη συνέχεια εγκαταστήστε την κάμερα στο πλαίσιο.
3. Προσαρτήστε το πλαίσιο στον προσαρμογέα υποδοχής του στηρίγματος. Εγκαταστήστε και σφίξτε τη βίδα.
4. Προσαρτήστε το αυτοκόλλητο στήριγμα πάνω σε μια απαλή και καθαρή επιφάνεια.

❖ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για βέλτιστη εφαρμογή, πιέστε το γερά στη θέση του.


Πλαίσιο
Βίδα
Σώμα κάμερας
Κλείστρο γρήγορης απελευθέρωσης
Καμπυλωτό αυτοκόλλητο στήριγμα
Τρίποδο στήριξης
Επίπεδο αυτοκόλλητο στήριγμα

Vue d’ensemble du produit





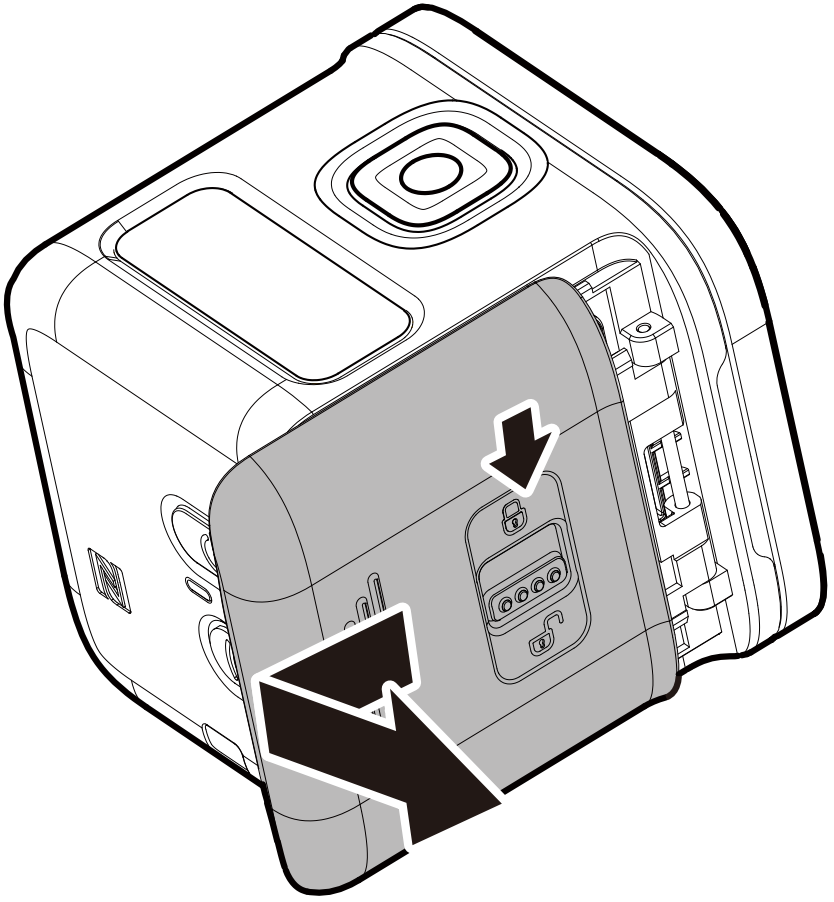
Noms des pièces

1. Écran OLEO
2. Bouton de déclenchement ( )
3. Buzzer
4. Objectif
5. Microphone
6. LED de fonctionnement
7. Bouton Wifi ( )
8. Bouton de mise sous tension ( )
9. Voyant LED d'alimentation
10. Voyant LED Wifi
11. Oeillet pour sangle
12. Couvercle du compartiment ES/Batterie

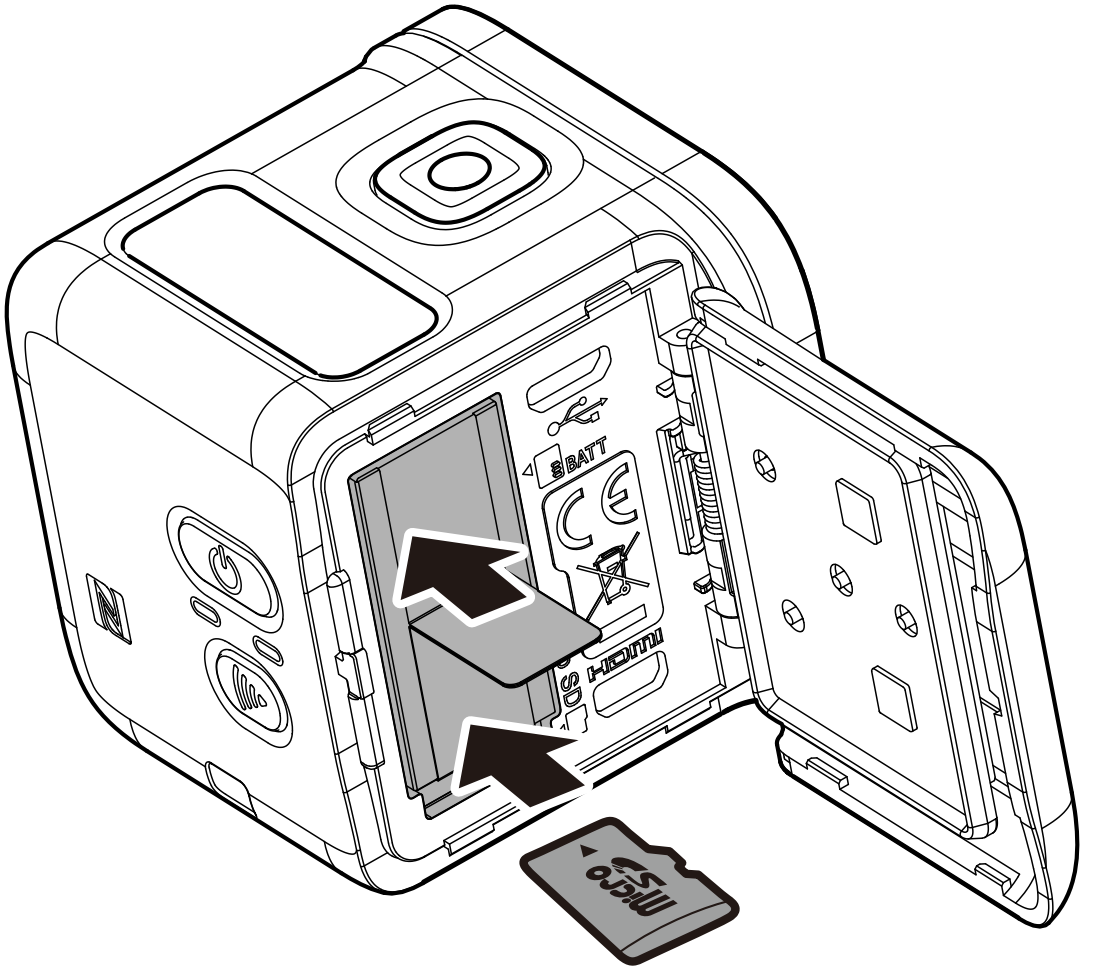
Spécifications

Objectif	Objectif à mise au point fixe
Écran OLEO	128x36 (0,9 pouce), Blanc mono
Mémoire	carte mémoire microSD, microSDHC et microSDXC jusqu'à 32 Go. (Catégorie 10 ou supérieure)
Résolution d'image	*Vidéo :* 4K/15ips, 4K/12,5ips 2,7K/30ips, 2,7K/25ips, 1080p/60ips, 1080p/ 50ips 1080p/30ips, 1080p/25ips 720p/120ips,720p/100ips, 720p/60ips,720p/50ips *Image fixe :* 8MP,6M(16:9)/6M
Wifi	802.11 b/g/n
Étanche	IPX8(10m)

Installation de la batterie et de la carte mémoire



Installation de la batterie et de la carte mémoire



Avant de commencer à utiliser votre appareil-photo, vous devez insérer la batterie jointe et une carte mémoire (vendue séparément).

1. Appuyez sur le loquet pour déverrouiller le couvercle du compartiment ES/batterie.
2. Faites glisser le couvercle du compartiment ES/batterie en l'éloignant de l'appareil et ouvrez le couvercle.
3. Insérez la batterie dans le compartiment batterie en respectant les polarités.
4. Tout en prenant soin de diriger les contacts en or vers le bas, insérez la carte mémoire dans l'emplacement destiné à celle-ci. Appuyez sur la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.
5. Refermez le couvercle du compartiment ES/batterie et appuyez sur le loquet pour verrouiller le couvercle.

❖ **REMARQUE :** *Utilisez le câble USB pour recharger la batterie.*

Mise en marche de l'appareil

Maintenez l'appui sur le bouton de **mise sous tension** (⏻) pendant 2 secondes pour mettre en marche l'appareil-photo.

Enregistrer des vidéos

Par défaut, l'appareil-photo passe automatiquement en mode ***Vidéo*** lorsqu'il est mis sous tension.

1. Appuyez sur le bouton **déclencheur** pour commencer l'enregistrement.



Clignote à un rythme de 1 sec. pendant l'enregistrement

2. Appuyez sur le bouton **déclencheur** pour arrêter l'enregistrement.

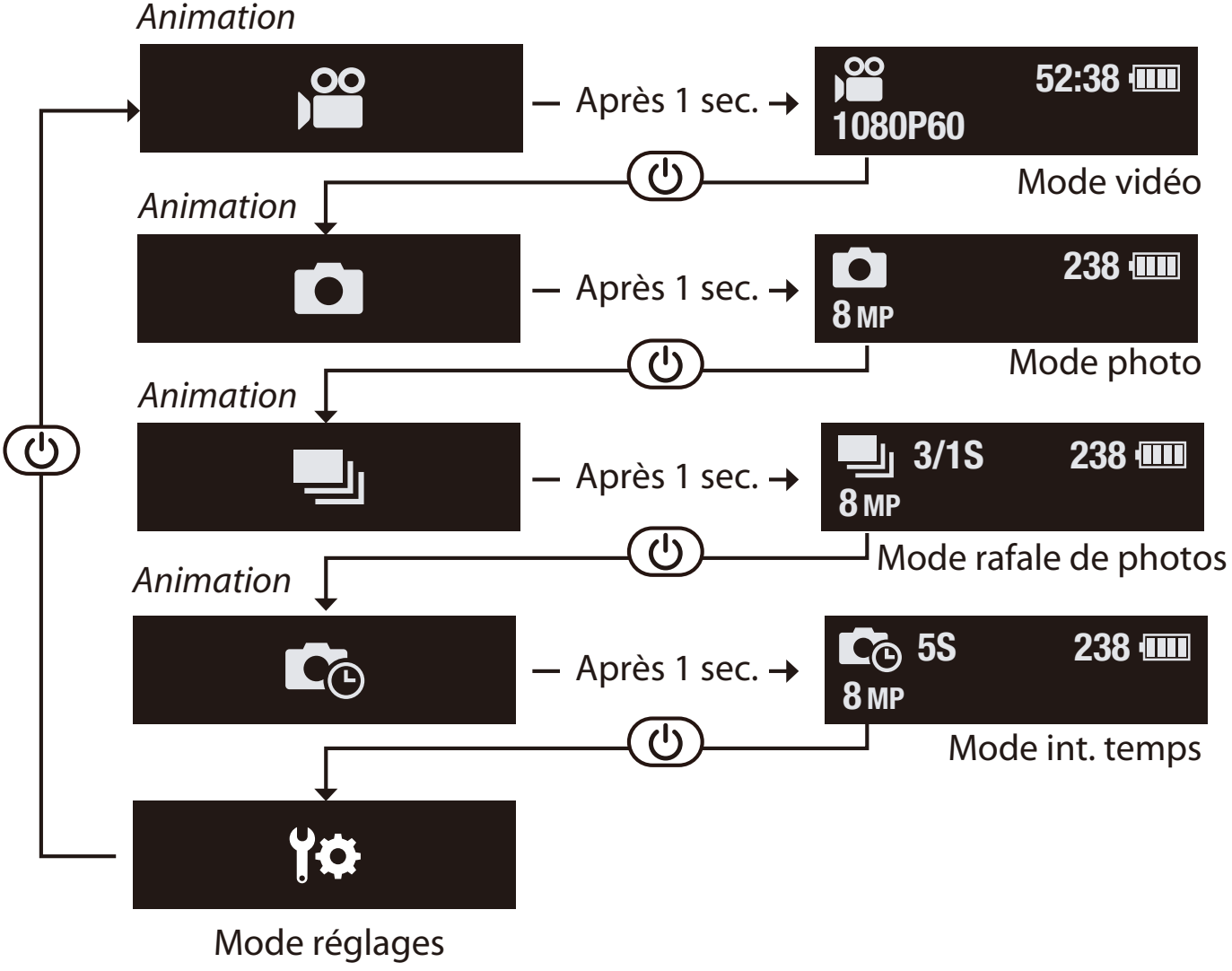
Prendre des photos

1. Appuyez sur le bouton **d'alimentation** pour passer en mode **Photo**.
2. Appuyez sur le bouton **déclencheur** pour prendre une photo.

❖ **REMARQUE :** *Pour visionner les fichiers enregistrés, vous devez d'abord transférer ces fichiers sur votre ordinateur ou connecter votre appareil-photo à un écran externe.*

Changer de mode

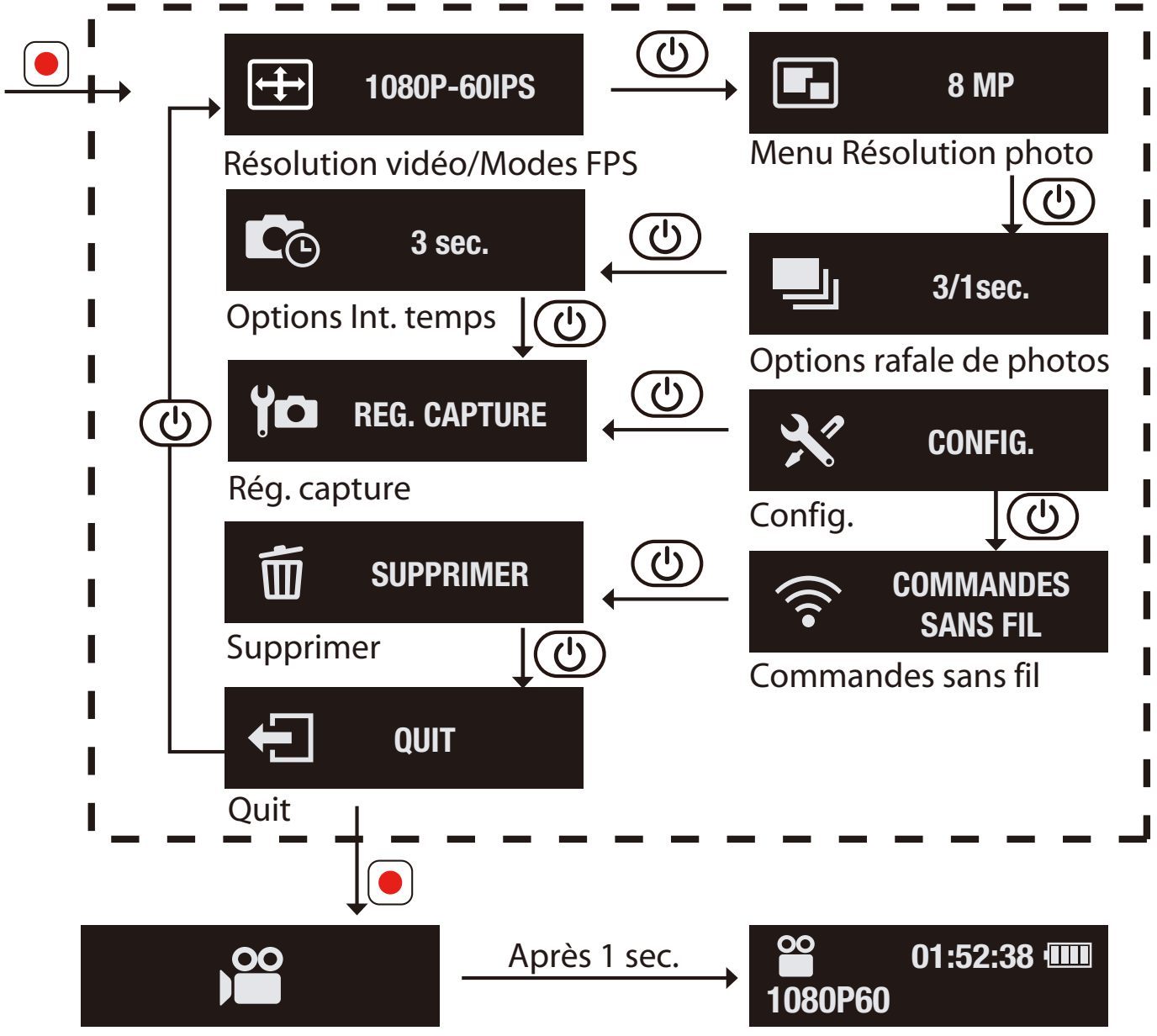
Appuyez sur le bouton **d'alimentation** à plusieurs reprises pour changer de mode.



Modifier les paramètres de l'appareil-photo

1. Appuyez sur le bouton **d'alimentation** à plusieurs reprises pour passer en mode ***Paramètres***.
2. Appuyez sur le bouton **déclencheur** pour passer en mode ***Paramètres***.
3. Appuyez sur le bouton **d'alimentation** à plusieurs reprises pour sélectionner l'option de menu désirée.
4. Appuyez sur le bouton **déclencheur** pour accéder au sous-menu.
5. Appuyez sur le bouton **d'alimentation** à plusieurs reprises pour sélectionner le paramètre désiré.
6. Appuyez sur le bouton **déclencheur** pour confirmer la sélection.

❖ **REMARQUE :** *Pour revenir au mode **Vidéo**, maintenez l'appui sur le bouton **déclencheur** pendant 2 secondes.*


1080P-60IPS
Résolution vidéo/Modes FPS
8 MP
Menu Résolution photo
3 sec.
Options Int. temps
3/1sec.
Options rafale de photos
REG. CAPTURE
Rég. capture
CONFIG.
Config.
SUPPRIMER
Supprimer
COMMANDES SANS FIL
Commandes sans fil
QUIT
Quit
Après 1 sec.
01:52:38
1080P60
L'animation du mode d'appareil-photo par défaut
Retour au mode d'appareil-photo par défaut

Toutes les options du menu de la fonction Appareil-photo

Modes d'appareil-photo	Réglage appareil-photo
Vidéo	Résolution vidéo/Modes FPS
Photo	Modes résolution photo
Continu	Options Rafale de photos
Int. temps	Int. temps
Paramètres	Rég. capture
	CONFIG.
	Commandes sans fil
	Supprimer

Modes d'appareil-photo	Réglage appareil-photo
Inversion	Défaut
Mesure point	Q-SHOT (remarque 1)
Vidéo en boucle	Voyants d'état
Balance des blancs	Indicateur sonore
HDR	Economie d’énergie
Réglage EV	Langues
	Date/Heure
	Informations système
	NTSC/PAL

Remarque 1 : Lorsque la fonction Q- Shot est sélectionnée, l'appareil-photo commencera à enregistrer ou capturer en fonction du mode par défaut lors de la mise sous tension.

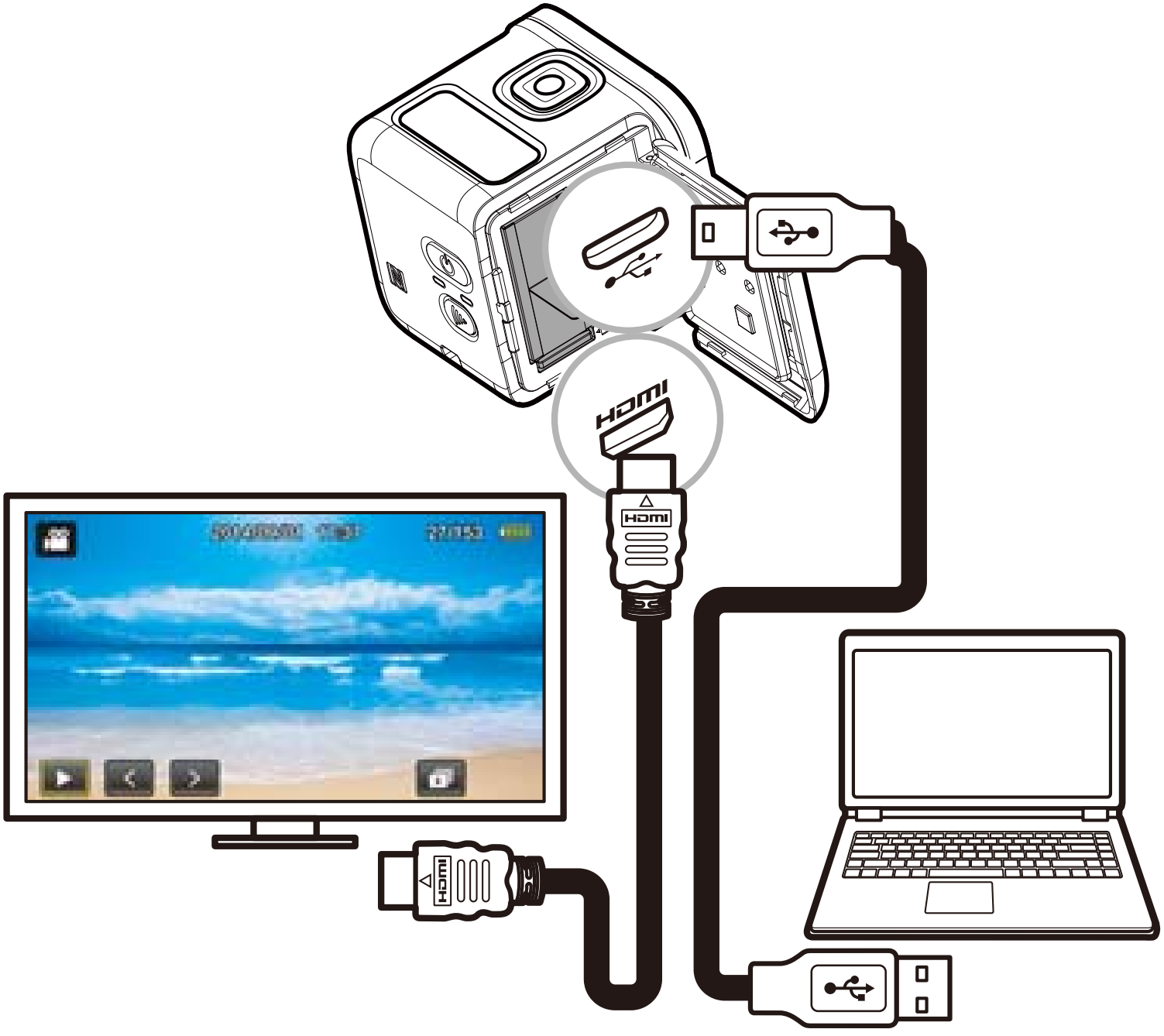
Remarque 2 : autre fonction spéciale - Verrouillage d'exposition auto

Si vous appuyez deux fois sur la touche WiFi, cela verrouillera l'exposition au réglage actuel, et l'icône  de verrouillage AE s'affichera à l'écran. Pour désactiver cette fonction, appuyez deux fois sur la touche WiFi.

Connexion à un affichage extérieur

Pour visionner les fichiers enregistrés, connectez cet appareil-photo à un écran externe (par ex. un téléviseur) en utilisant le câble HDMI comme indiqué sur l'illustration.
Lorsque la connexion est faite, appuyez sur le bouton **d'alimentation** à plusieurs reprises pour sélectionner l'icône du mode de fonctionnement désiré et appuyez sur le bouton **déclencheur** pour confirmer la sélection.

⇨ Sélectionnez pour lire la vidéo.
⇨ Sélectionnez pour visualiser le fichier précédent.
⇨ Sélectionnez pour visualiser le fichier suivant.
⇨ Sélectionnez pour lancer le diaporama.


HDMI
HDMI
HDMI

Connexion à un ordinateur

Configuration minimale

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) ou Vista ou version ultérieure ● Processeur Pentium 4 cadencé à 3,2 GHz ou plus ● DirectX 9.0c ou version ultérieure ● Minimum 1 Go de mémoire RAM système ● Carte vidéo avec au moins 256 Mo de RAM	● MAC OS X 10.4.11 ou version ultérieure ● Processeur Intel Core Duo cadencé à 2,0 GHz ou plus ● Minimum 1 Go de mémoire RAM système ● Carte vidéo avec au moins 128 Mo de RAM

Pour transférer les fichiers enregistrés sur un ordinateur ou utiliser cet appareil en tant que webcam, connectez cet appareil-photo à un ordinateur de bureau ou portable à l'aide du câble USB tel qu'indiqué sur l'illustration.
Lorsque la connexion est effectuée, appuyez sur le bouton **d'alimentation** à plusieurs reprises pour sélectionner le mode désiré puis appuyez sur le bouton **déclencheur** pour confirmer la sélection.

⇨ Sélectionnez **PC** pour transférer les fichiers.



⇨ Sélectionnez **CAMÉRA PC** pour utiliser cet appareil en tant que webcam.

Rollei Actioncam 500 Sunrise
Liste des accessoires

- Batterie
- Câble micro USB
- Cadre
- Cheville à vis
- Boucle à libération rapide
- Embase adhésive plate
- Embase adhésive courbée
- Emplacement pour trépied

Connexion à un terminal mobile

Sélectionnez la valeur SSID de cette unité pour connecter cet appareil-photo à votre appareil mobile.

1. Activez la fonction Wifi sur votre appareil mobile.
2. Sélectionnez la valeur SSID de l'appareil-photo (nom du réseau sans fil).
3. Entrez le mot de passe pour établir la connexion avec votre appareil mobile.

❖ **REMARQUE :** *Les paramètres par défaut du code SSID et du mot de passe sont :*
⇨ SSID : actioncamera
⇨ Mot de passe : 12345678

Température de fonctionnement : -5 à +40 degrés Celsius

Téléchargement d'application :

Assurez-vous que la fonction Wifi de votre appareil mobile et celle de l'appareil-photo sont activées.

Les utilisateurs peuvent rechercher l'application "Rollei Actioncam 500 Sunrise" et la télécharger gratuitement sur le Google Play Store ou l'App Store d'Apple.

Après avoir installé et connecté votre appareil mobile et votre appareil-photo, vous pouvez contrôler ce dernier pour enregistrer des vidéos et prendre des photos depuis l'appareil.

Mise en garde : Utilisation de l'appareil-photo sous l'eau ou à proximité.

- Assurez-vous qu'aucun matériau étranger comme du sable, de la poussière ou des cheveux ne pénètre sous le couvercle du compartiment ES/batterie avant utilisation.
- Confirmez que le compartiment ES/batterie est fermé et verrouillez le loquet avant utilisation.
- Il est nécessaire de nettoyer et sécher le joint d'étanchéité du couvercle du compartiment ES/batterie après utilisation. Même une petite quantité de matériau étranger peut conduire à une pénétration d'eau ou endommager le joint

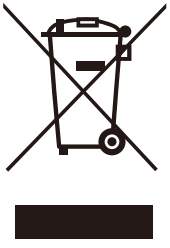


MESSAGE D'AVERTISSEMENT DE TEMPÉRATURE

Le **Message d'avertissement de température** apparaîtra sur l'écran LCD et l'appareil-photo s'arrêtera automatiquement lorsqu'il devient trop chaud pour fonctionner.
Laissez votre appareil-photo se refroidir avant de l'utiliser à nouveau.
Ne vous inquiétez pas par rapport à la sécurité, l'appareil-photo est protégé contre les surchauffes.

Les utilisateurs doivent utiliser une connexion aux interfaces USB à la norme USB version 2.0 ou supérieure.

Avertissement



Il y a un risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie d'un type incorrect.
Mettez les batteries usagées au rebut conformément aux instructions.

Conformité

Le Fabricant déclare par la présente que le marquage CE a été appliqué au Rollei Action Cam 500 Sunrise conformément aux exigences de base et autres dispositions applicables des directives CE suivantes :

Directive RoHs 2011/65/EC
Directive sur les basses tensions 2004/108/EC
Directive R&TTE 1999/5/EG
Directive LVD 2006/95/EEC
Directive EuP 2009/125/EG
Directive WEEE 2002/96/EG



La Déclaration de conformité EC peut être demandée à l'adresse indiquée sur la carte de garantie.

Déclaration de licence

Le logiciel intégré dans ce produit est utilisé sous licence conformément aux conditions de la Licence Publique Générale GNU. Nous attirons tout particulièrement votre attention sur le fait que, dans le cadre des conditions de la Licence Publique Générale GNU, aucune responsabilité n'est acceptée.
Le point de départ pour le logiciel est le logiciel publié en ligne sur http://sg-gpl.net/
Le logiciel listé ici est octroyé sous licence conformément aux conditions de la Licence Publique Générale GNU. Des modifications, liées à l'appareil, ont été apportées à ce logiciel pour le produit en question. Le texte source du logiciel mis en œuvre dans le produit en question peut être

obtenu en en faisant la demande adressée par e-mail à info@rollei.com

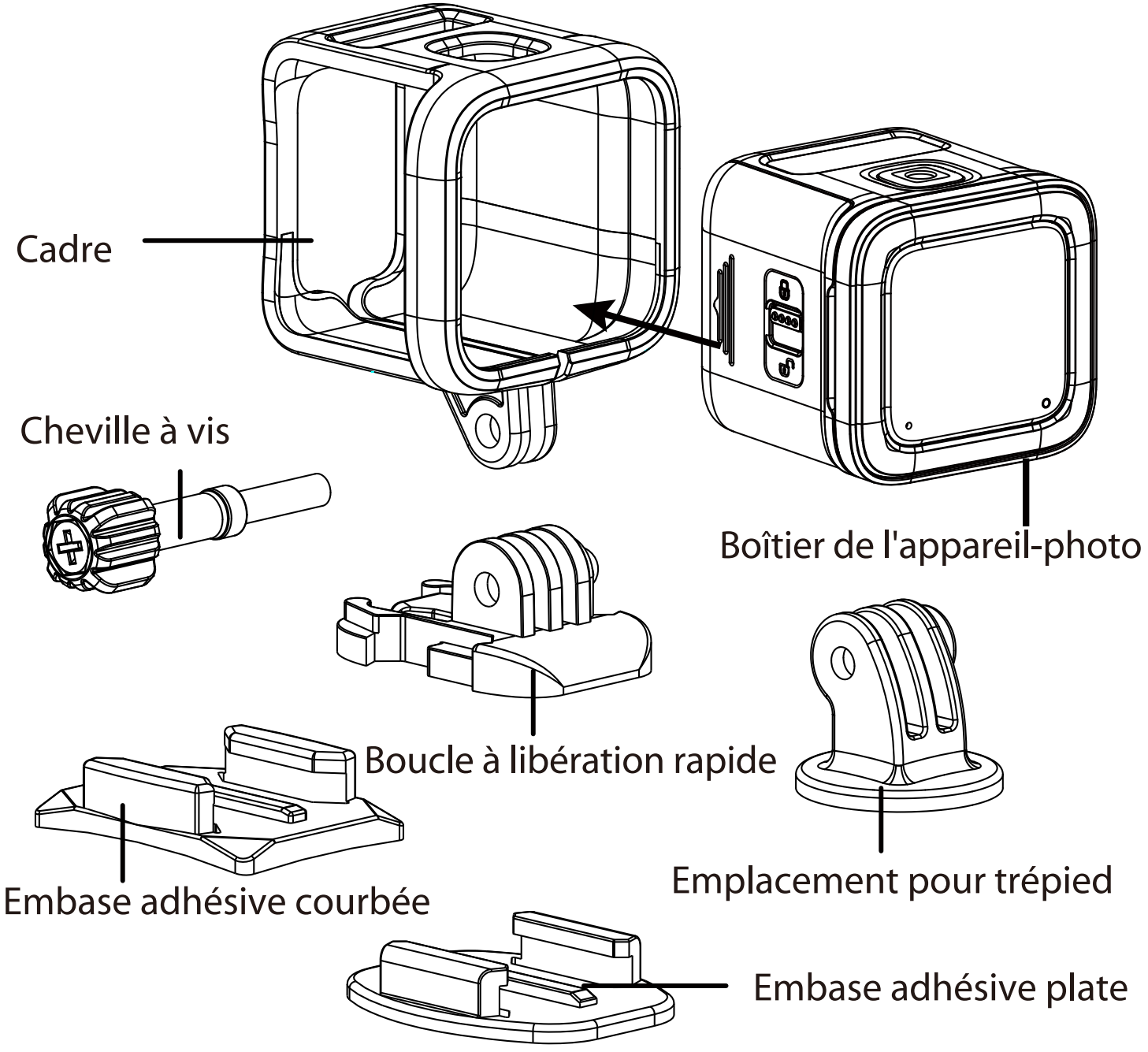
Dans ce cas, votre e-mail doit contenir les détails à propos du produit concerné, son numéro de série et les preuves documentaires de votre source d'approvisionnement commerciale ainsi que les preuves documentaires de la date d'achat du produit auprès de la source d'approvisionnement commerciale. Nous garantissons la fourniture du texte source du logiciel mis en œuvre pendant une période d'au moins trois ans à partir de la date d'achat auprès de la source d'approvisionnement commerciale lorsque cette dernière a obtenu le produit directement auprès de nous ou via des partenaires strictement commerciaux.

Montage de l'appareil-photo

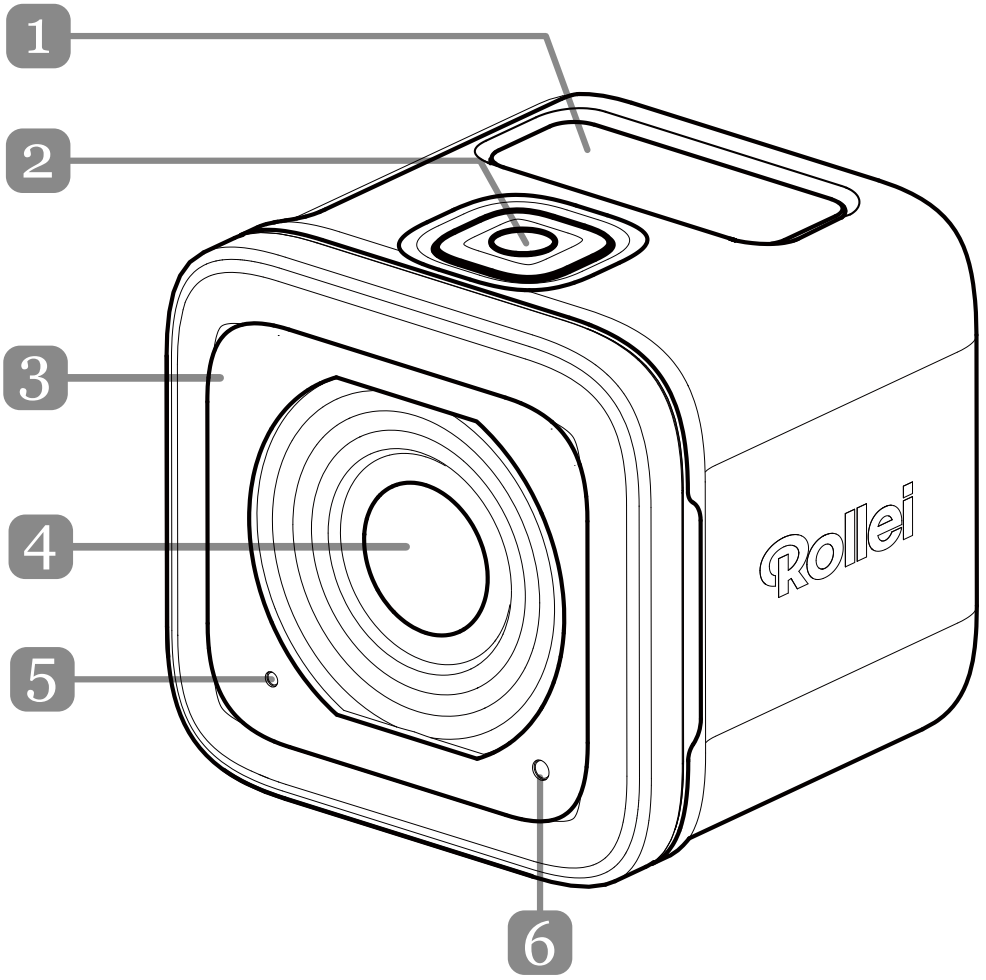
Pour installer l'appareil-photo dans le cadre et le monter sur son support, procédez comme suit :

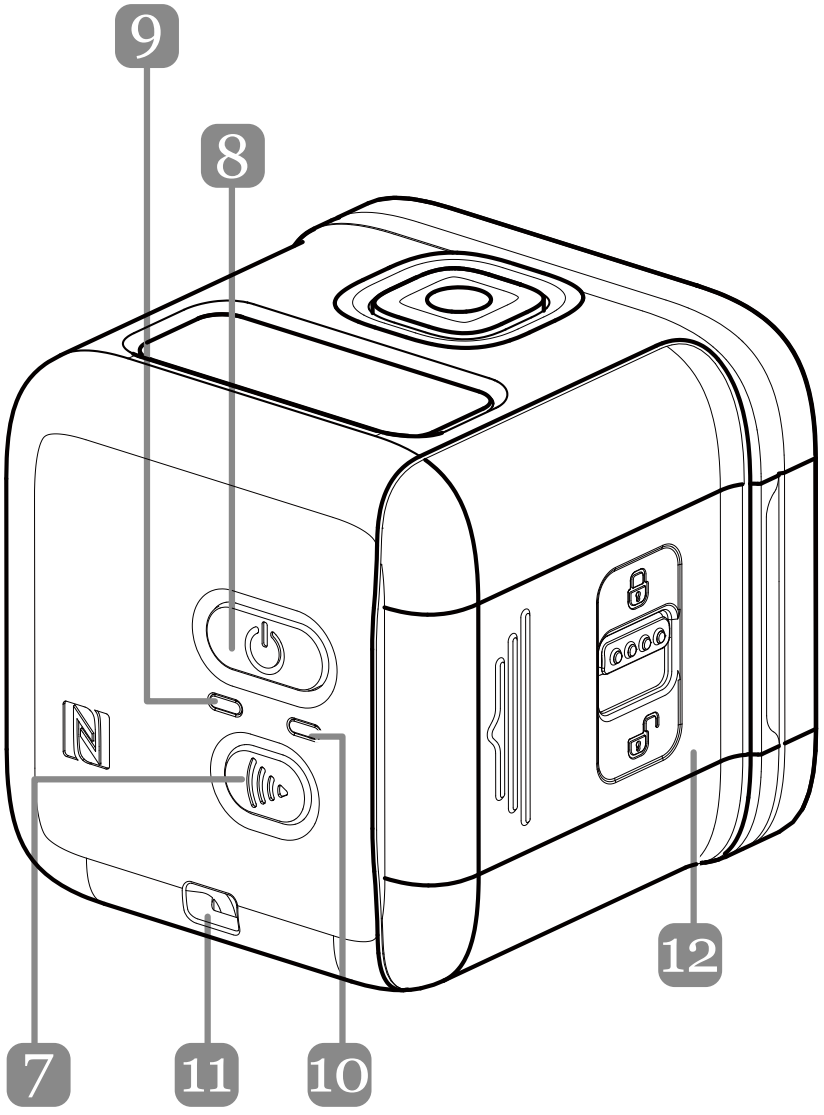
1. Vous avez besoin d'une boucle à libération rapide pour l'assemblage sur l'embase adhésive.
2. Utilisez vos doigts pour ouvrir le bas du cadre. Puis installez l'appareil-photo dans le cadre.
3. Fixez le cadre à la fente de l'adaptateur du support. Ensuite, installez et serrez la vis à serrage à main.
4. Fixez l'embase adhésive sur une surface lisse et propre.

❖ REMARQUE : Pour obtenir une adhésion optimale, appuyez fermement lorsque vous fixez l'embase.


Cadre
Cheville à vis
Boîtier de l'appareil-photo
Boucle à libération rapide
Embase adhésive courbée
Emplacement pour trépied
Embase adhésive plate

Productoverzicht





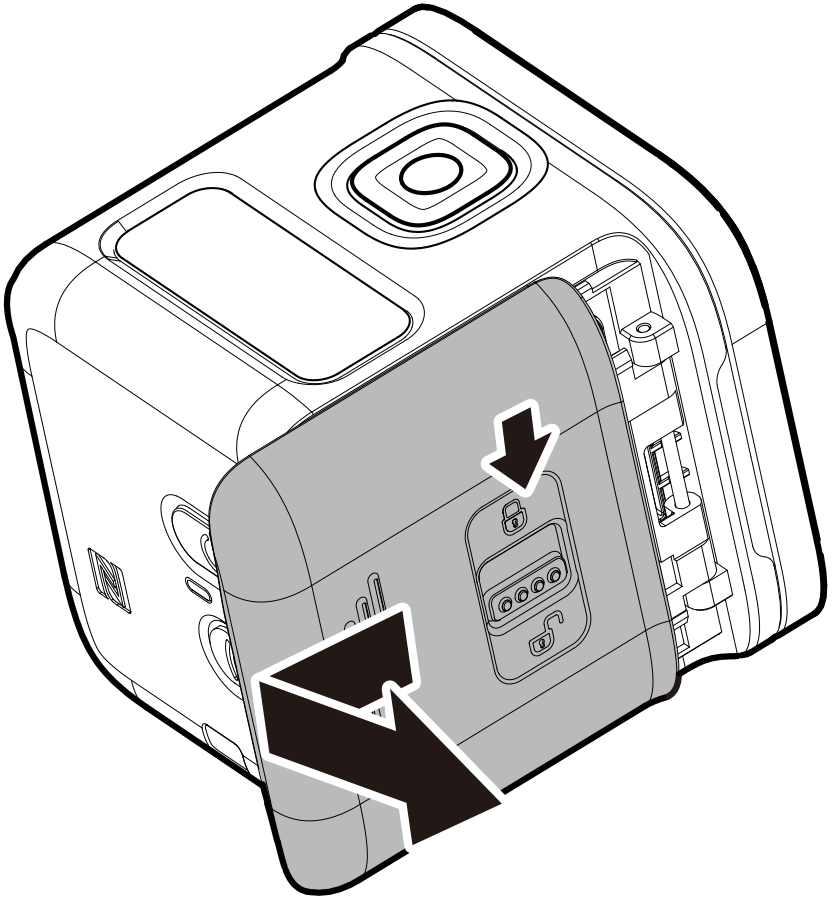
Namen van onderdelen

1. OLED-display
2. Ontspanknop ( )
3. Zoemer
4. Lens
5. Microfoon
6. Verwerkings-LED
7. Wifi-knop ( )
8. Voedingsknop ( )
9. LED-indicator voeding
10. LED-indicator Wifi
11. Oogje voor riem
12. IO/batterijklep

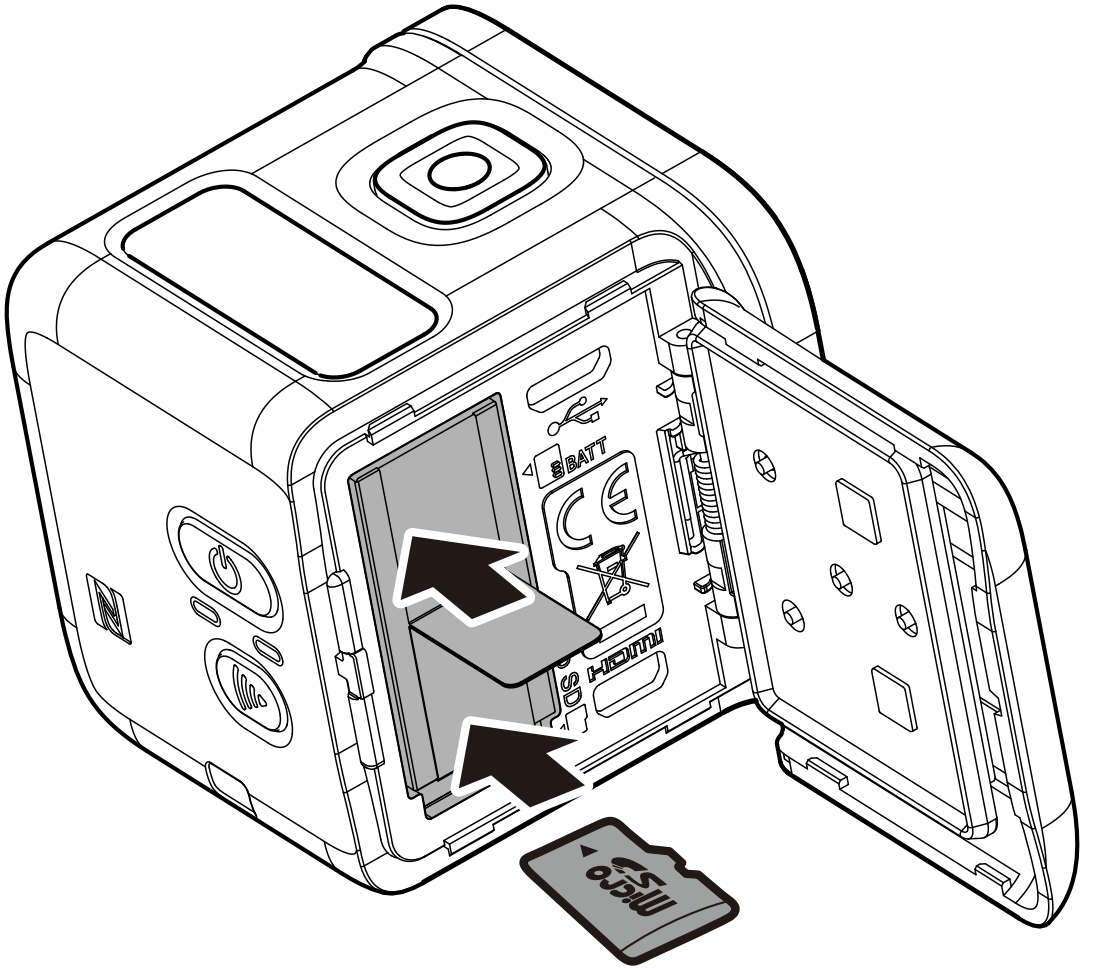
Specificaties

Lens	Vaste scherpstellens
OLED-display	128*36 (0,9 inch), mono wit
Geheugen	microSD-, microSDHC- en microSDXC-geheugenkaart tot 32 GB. (Klasse 10 of hoger)
Beeldresolutie	*Video:* 4K/15fps, 4K/12,5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps,720p/100fps, 720p/60fps,720p/50fps *Foto:* 8MP,6M(16:9)/6M
Wifi	802.11 b/g/n
Waterbestendig	IPX8 (10m)

De batterij en geheugenkaart plaatsen



De batterij en geheugenkaart plaatsen



Voordat u begint met het gebruik van de camera, moet u de bijgeleverde batterij en een geheugenkaart (afzonderlijk verkrijgbaar) installeren.

1. Duw het veerslot omlaag om de IO/batterijklep te ontgrendelen.
2. Schuif de IO/batterijklep weg van het apparaat en open de klep.
3. Plaats de batterij in het batterijvak en let op de correcte polariteit.
4. Plaats de geheugenkaart met de gouden contacten omlaag gericht, in de geheugenkaartsleuf. Duw op de geheugenkaart tot deze op zijn plaats klikt.
5. Sluit de IO/batterijklep en duw het veerslot omhoog om de klep veilig te vergrendelen.

❖ **OPMERKING**: *gebruik de USB-kabel voor het opladen van de batterij.*

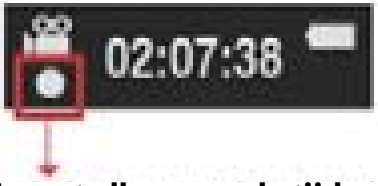
Het apparaat inschakelen

Houd de **voedings**-knop (⏻) gedurende 2 seconden ingedrukt om de camera in te schakelen.

Video's opnemen

Bij het inschakelen is de camera automatisch in de Videomodus.

1. Druk op de **ontspan**-knop om de opname te starten.



Knippert elke seconde tijdens het opnemen

2. Druk op de **ontspan**-knop om de opname te stoppen.

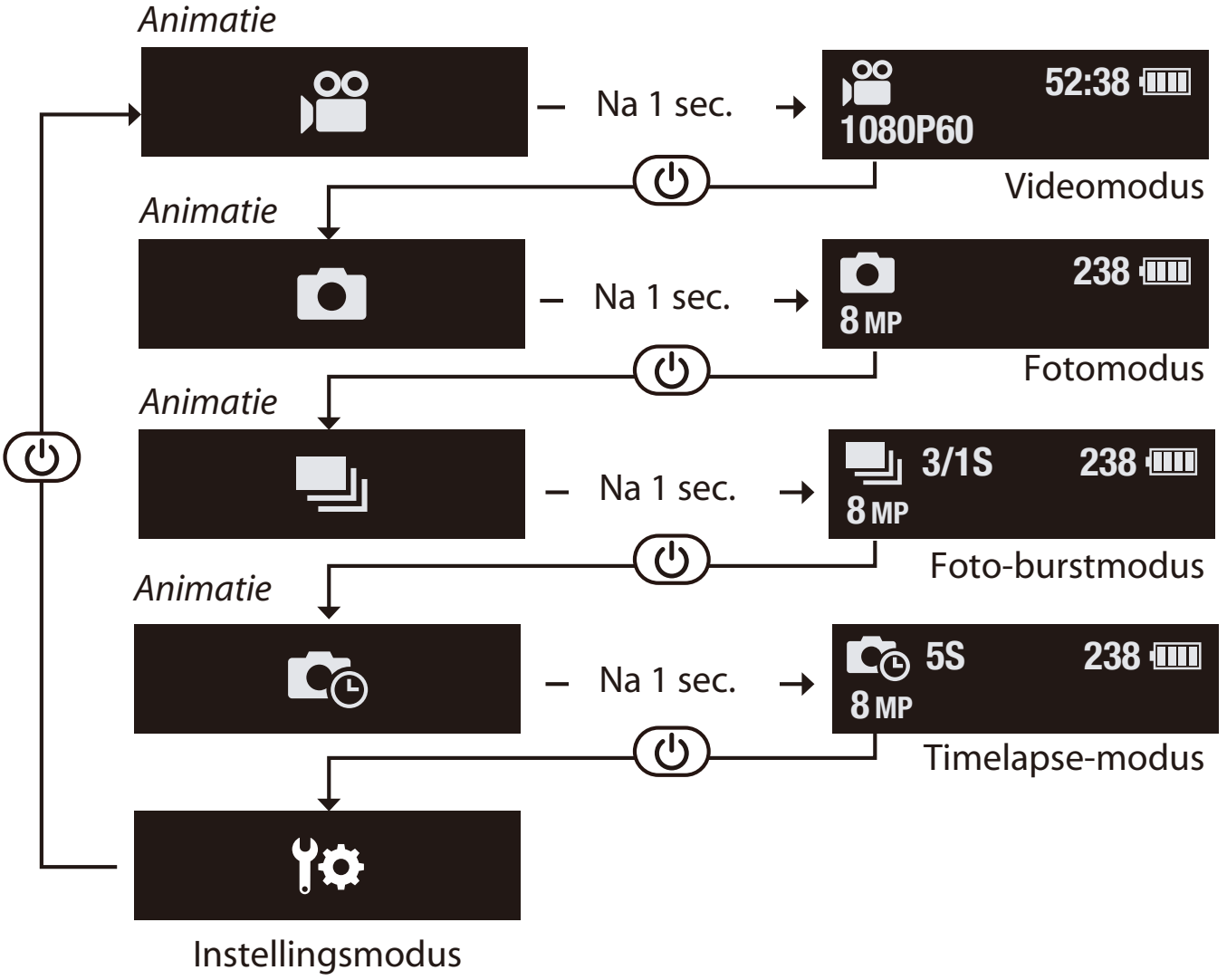
Foto's maken

1. Druk op de **voedings**-knop om te schakelen naar de **Foto**-modus.
2. Druk op de **ontspan**-knop om een foto te maken.

❖ **OPMERKING**: *om de opgenomen bestanden weer te geven, moet u die bestanden eerst overdragen naar uw computer of uw camera aansluiten op een extern scherm.*

Modi schakelen

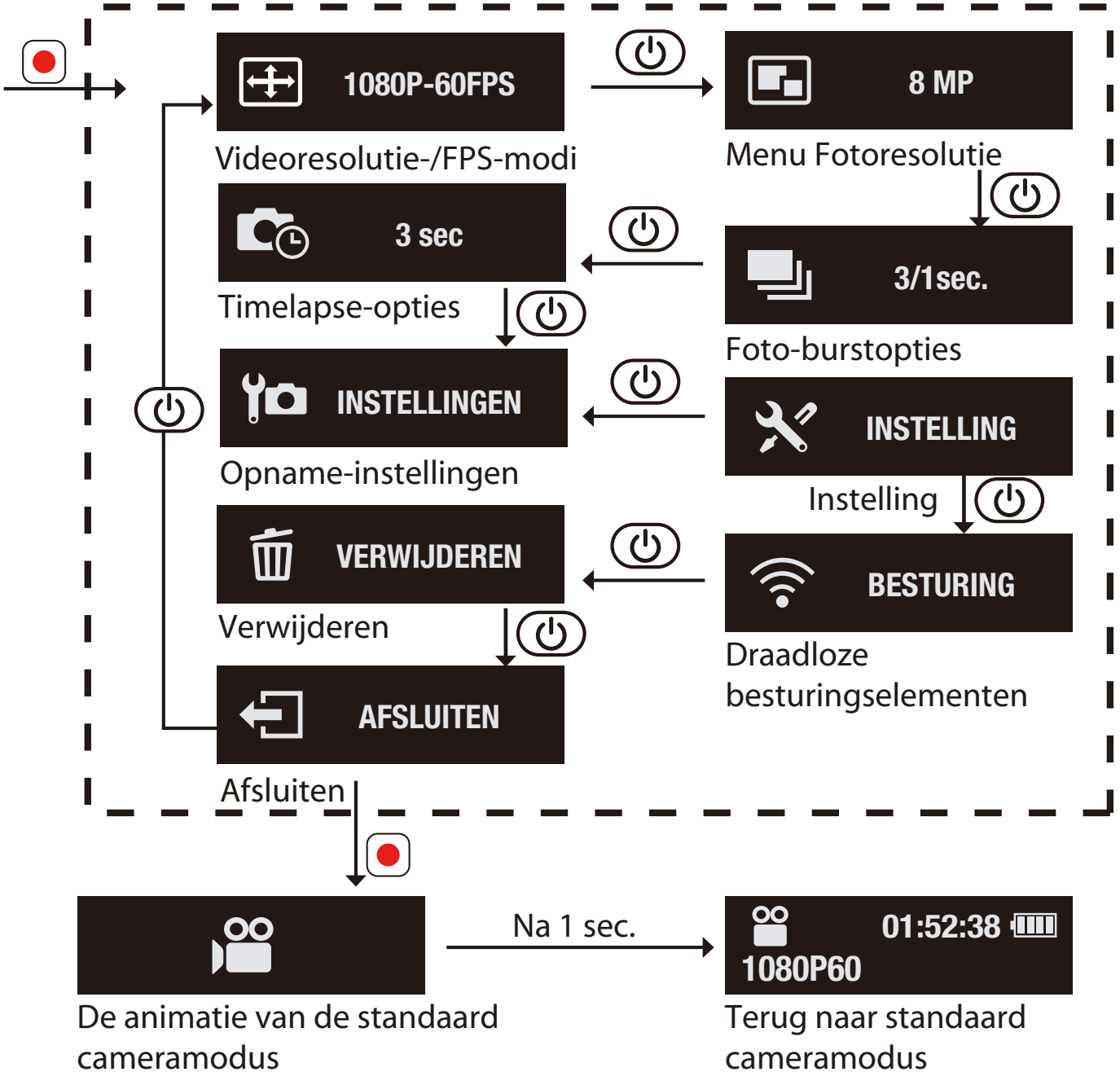
Druk herhaaldelijk op de **voedings**-knop om tussen de modi te schakelen.



De camera-instellingen wijzigen

1. Druk herhaaldelijk op de **voedings**-knop om te schakelen naar de ***Instellings***-modus.
2. Druk op de **ontspan**-knop om naar de ***Instellings***-modus te gaan.
3. Druk herhaaldelijk op de **voedings**-knop om de gewenste menuoptie te selecteren.
4. Druk op de **ontspan**-knop om het submenu te openen.
5. Druk herhaaldelijk op de **voedings**-knop om de gewenste instelling te selecteren.
6. Druk op de **ontspan**-knop om de selectie te bevestigen.

❖ **OPMERKING**: *om terug te keren naar de* ***Video****-modus, houdt u de* ***ontspan****-knop gedurende 2 seconden ingedrukt.*


1080P-60FPS
Videoresolutie-/FPS-modi
8 MP
Menu Fotoresolutie
3 sec
Timelapse-opties
3/1sec.
Foto-burstopties
INSTELLINGEN
Opname-instellingen
INSTELLING
Instelling
VERWIJDEREN
Verwijderen
BESTURING
Draadloze besturingselementen
AFSLUITEN
Afsluiten
Na 1 sec.
01:52:38
1080P60
De animatie van de standaard cameramodus
Terug naar standaard cameramodus

Alle opties in het menu van de camerafunctie

Cameramodi	Camera-instelling
Video	Videoresolutie-/FPS-modi
Foto	Fotoresolutiemodi
Fotoburst	Foto-BURST-opties
Timelapse	Timelapse
Instellingen	Opnameinstelling
	INSTELLING
	Draadloze besturingselementen
	Verwijderen

Cameramodi	Camera-instelling
 ondersteboven	 Standaard
 Puntmeter	 Q- SHOT (opmerking 1)
 Video in lus	 Statuslampen
 Witbalans	 Geluidsindicator
 HDR	 Energiebesparing
 EV-aanpassing	 Taal
	 DATUM/TIJD
	 Systeeminformatie
	 NTSC/PAL

Opmerking 1: Als de Q- Shot-functie is geselecteerd, begint de camera met het opnemen of vastleggen op basis van de standaardmodus bij het opstarten.

Opmerking 2: andere speciale functie - Vergrendeling automatische belichting
Als u tweemaal drukt op de Wifi-toets, wordt de belichting vergrendeld op de huidige instelling en verschijnt het pictogram 

van de AE-vergrendeling op het scherm. Druk tweemal op de Wifi-toets om de functie uit te schakelen.

Aansluiten op een extern scherm

Om de opgenomen bestanden weer te geven, sluit u deze camera aan op een extern scherm (bijv. TV) via de HDMI-kabel, zoals weergegeven in de afbeelding.

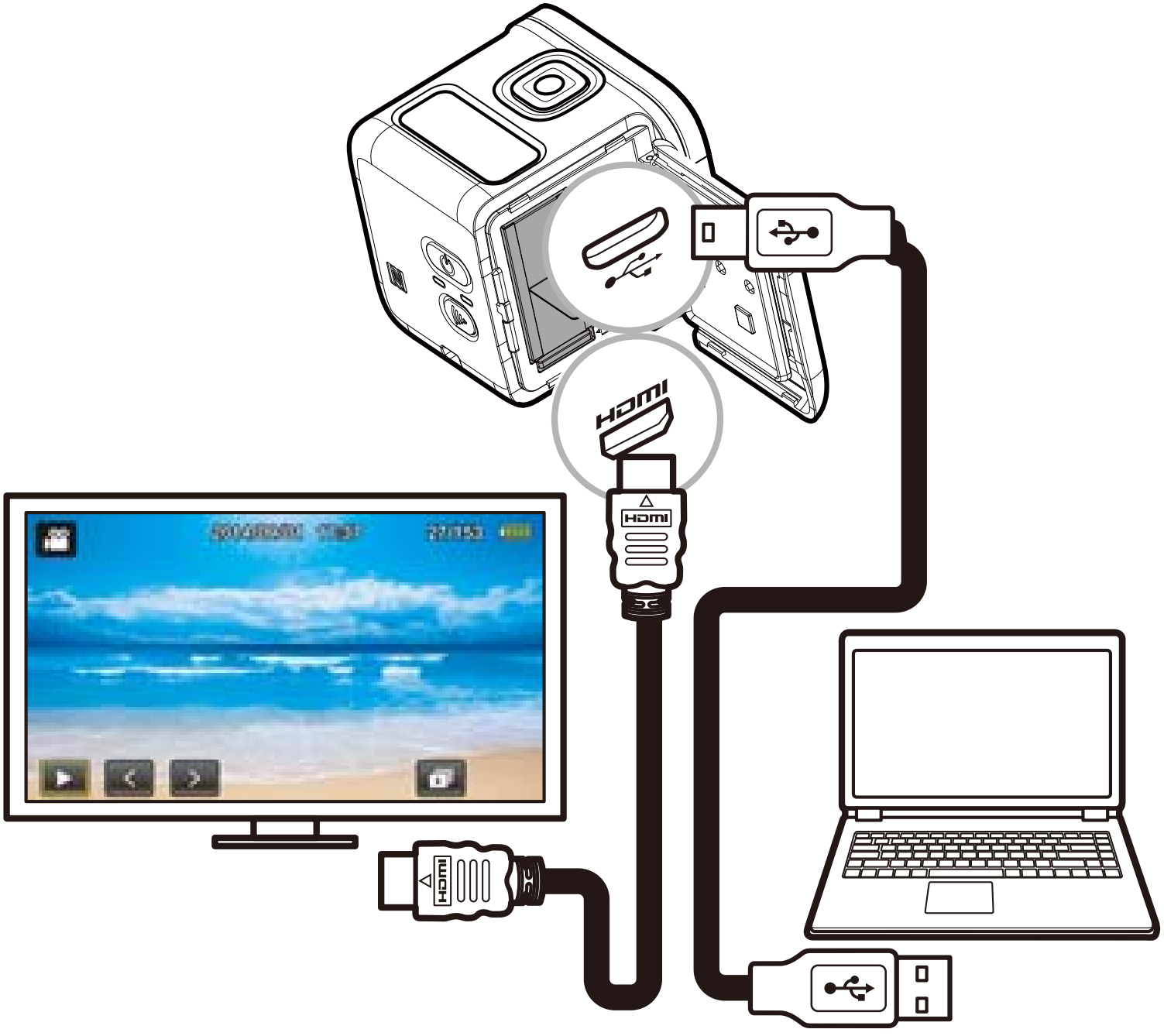
Druk herhaaldelijk op de **voedings**-knop terwijl u verbonden bent, om het gewenste bewerkingspictogram te selecteren en druk op de **ontspan**-knop om de selectie te bevestigen.

⇨ Selecteer voor het afspelen van de video.

⇨ Selecteer om het vorige bestand weer te geven.

⇨ Selecteer om het volgende bestand weer te geven.

⇨ Selecteer om de diavoorstelling te starten.


HDMI
HDMI
HDMI

Aansluiten op een computer

Systeemvereisten

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) of Vista en later ● 3,2GHz Pentium 4 of sneller ● DirectX 9.0c of later ● Minimum 1 GB systeem-RAM ● Videokaart met minstens 256MB RAM	● MAC OS X 10.4.11 of later ● 2,0GHz Intel Core Duo of sneller ● Minimum 1 GB systeem-RAM ● Videokaart met minstens 128MB RAM

Om de opgenomen bestanden over te dragen naar een computer of dit apparaat te gebruiken als een webcam, sluit u deze camera aan op een computer of notebook via de USB-kabel, zoals weergegeven in de afbeelding.

Druk herhaaldelijk op de **voedingsknop** terwijl u verbonden bent, om de gewenste modus te selecteren en druk op de **ontspanknop** om de selectie te bevestigen.



⇨ Selecteer de **Pc** voor het overdragen van bestanden.

⇨ Selecteer de **PC-CAMERA** om dit apparaat te gebruiken als een webcam.

Rollei Actioncam 500 Sunrise
Lijst van accessoires

- Batterij
- Micro-USB-kabel
- Frame
- Schroefpen
- Snelontgrendelingsgesp
- Plat montagestuk met hechtmiddel
- Gebogen montagestuk met hechtmiddel
- Statiefbevestiging

Aansluiten op een mobiel apparaat

Selecteer de SSID van dit toestel om deze camera te verbinden met uw mobiel apparaat.

1. Schakel de Wifi-functie in op uw mobiel apparaat.
2. Selecteer de SSID van de camera (naam draadloos netwerk).
3. Voer het wachtwoord in voor de verbinding met uw mobiel apparaat.

❖ **OPMERKING**: *De standaard SSID- en wachtwoord-instellingen zijn:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Wachtwoord: 12345678

Bedrijfstemperatuur: -5 tot 40 graden Celsius

APP-download:

Zorg dat Wifi is ingeschakeld op uw mobiel apparaat en uw camera.

Gebruikers kunnen zoeken naar "Rollei Actioncam 500 Sunrise" en dit gratis downloaden van "Google Play Store" en de "App Store" van Apple.

Nadat u uw mobiel apparaat en camera hebt geïnstalleerd en verbonden, kunt u de camera gebruiken voor het opnemen van video's en het vastleggen van foto's via het apparaat.

Opmerking: De camera gebruiken onder/bij water.

- Zorg dat er geen vreemde stoffen, zoals zand, vuil en haar in de IO/batterijklep terechtkomt voordat u het apparaat gebruikt.
- Controleer of de IO/batterijklep gesloten is en vergrendel het veerslot veilig voordat u het apparaat gebruikt.
- U moet de afdichting van de IO-/batterijklep vrijmaken en drogen na het gebruik. Zelfs een kleine hoeveelheid vreemde materie kan ervoor zorgen dat er water binnendringt of dat de pakking is gekrast.

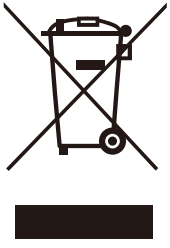


WAARSCHUWINGSBERICHT TEMPERATUUR

Het **waarschuwingsbericht voor de temperatuur** verschijnt automatisch op het LCD en de camera wordt automatisch uitgeschakeld wanneer deze te warm wordt tijdens het gebruik.
Laat uw camera afkoelen voordat u deze opnieuw gebruikt.
U hoeft zich geen zorgen te maken over uw veiligheid, want de camera beschermt zichzelf bij oververhitting.

Gebruikers moeten gebruik maken van de verbinding met USB-interfaces met de USB 2.0-versie of hoger.

Waarschuwing



Er is explosiegevaar als de batterij door een verkeerd type wordt vervangen.
Gooi de gebruikte batterijen weg volgens de instructies.

Conformiteit

De fabrikant verklaart hierbij dat de CE-markering werd aangevraagd voor de Rollei Action Cam 500 Sunrise in overeenstemming met de basisvereisten en andere relevante bepalingen van de volgende CE-richtlijnen:

2011/65/EC RoHs-richtlijn
2004/108/EC Laagspanningsrichtlijn
1999/5/EG R&TTE-richtlijn
2006/95/EEC LVD-richtlijn
2009/125/EG EuP-richtlijn
2002/96/EG WEEE-richtlijn



De EC-verklaring van conformiteit kan worden aangevraagd op het adres dat is opgegeven op de garantiekaart.

Licentieverklaring

De software die in dit product wordt gebruikt, is in licentie verleend, onderworpen aan een licentie volgens de GNU-licentievoorwaarden van de General Public License. Wij vestigen uitdrukkelijk uw aandacht op het feit dat er geen aansprakelijkheid wordt geaccepteerd onder de GNU-voorwaarden (General Public License).
Het startpunt voor de software is de software die online is gepubliceerd op http://sg - gpl.net/
De hier vermelde software is in licentie verleend volgens de voorwaarden van de GNU - General Public License. Met het apparaat verwante wijzigingen zijn aan deze software aangebracht voor het betreffende product. De brontekst van de software die in het betreffende product is

geïmplementeerd, kan worden aangevraagd en verkregen op het e-mailadres info@rollei.com

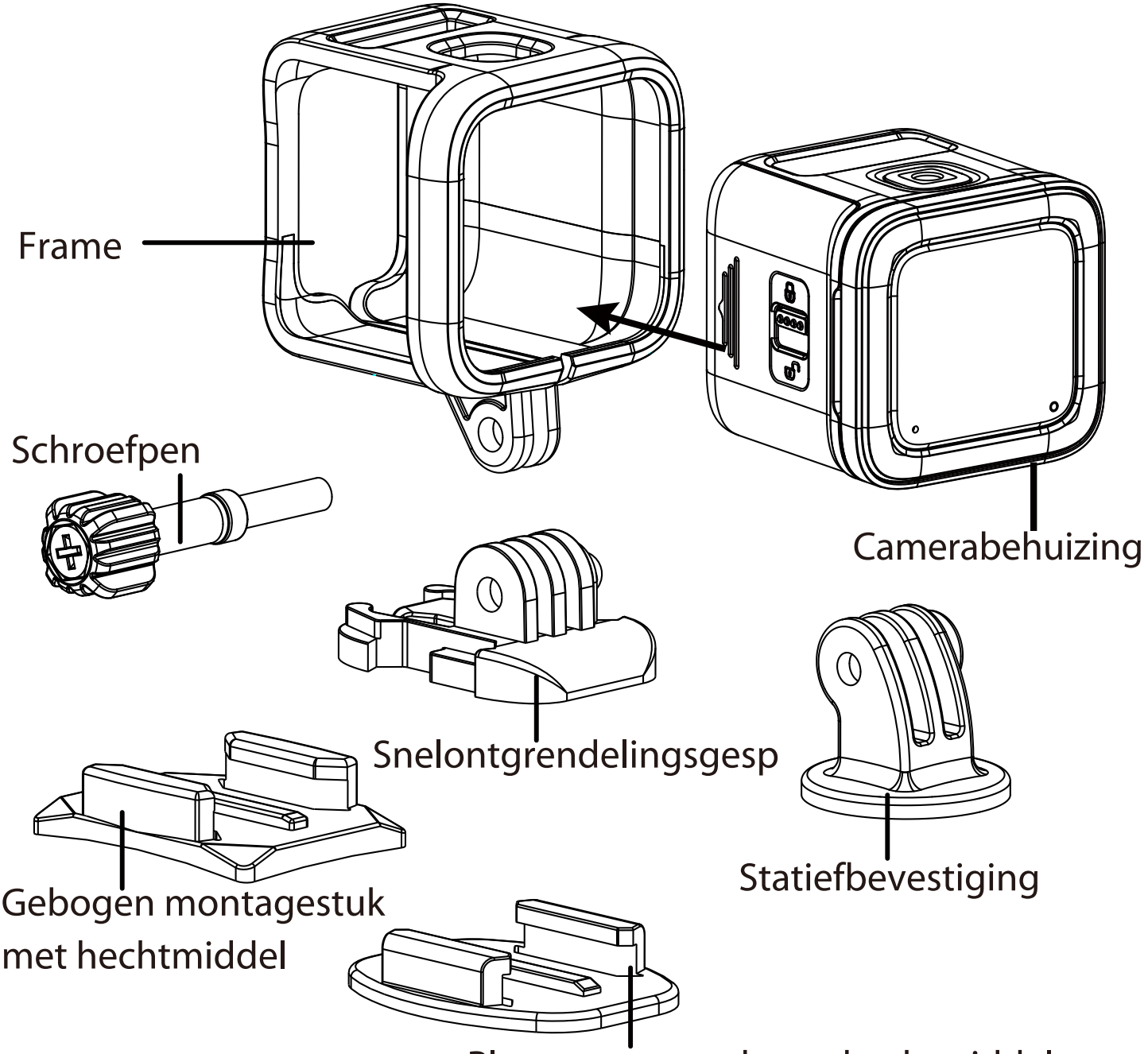
dit geval moet uw e-mail details bevatten van het relevante product, het relevante serienummer en bewijsdocumenten van uw commerciële toeleveringsbron, evenals bewijsdocumenten van de datum waarop het product werd aangeschaft bij de leverancier. Wij garanderen de levering van de brontekst van de geïmplementeerde software voor een periode van minstens drie jaar vanaf de datum van aankoop van de leverancier waarbij de leverancier het product direct bij ons of via strikt erkende dealers heeft aangeschaft.

De camera monteren

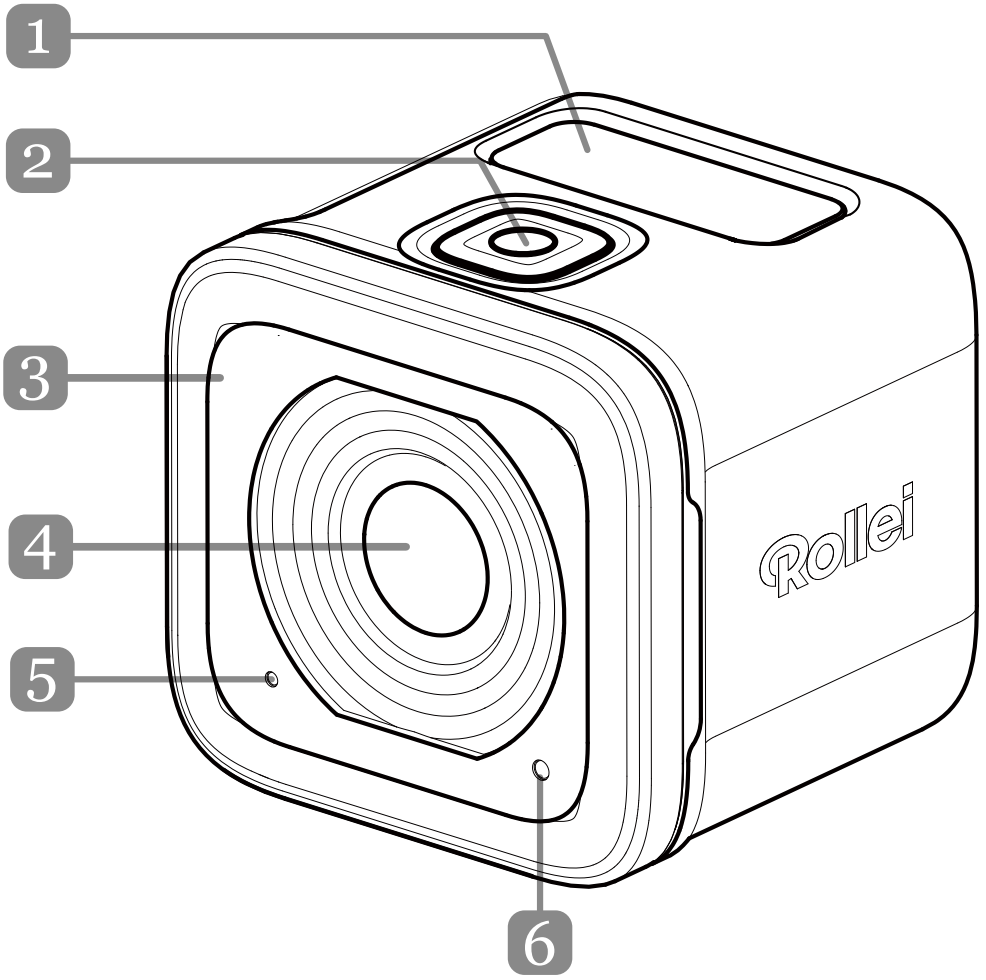
Ga als volgt te werk om de camera te installeren in het frame en te monteren op de standaard.

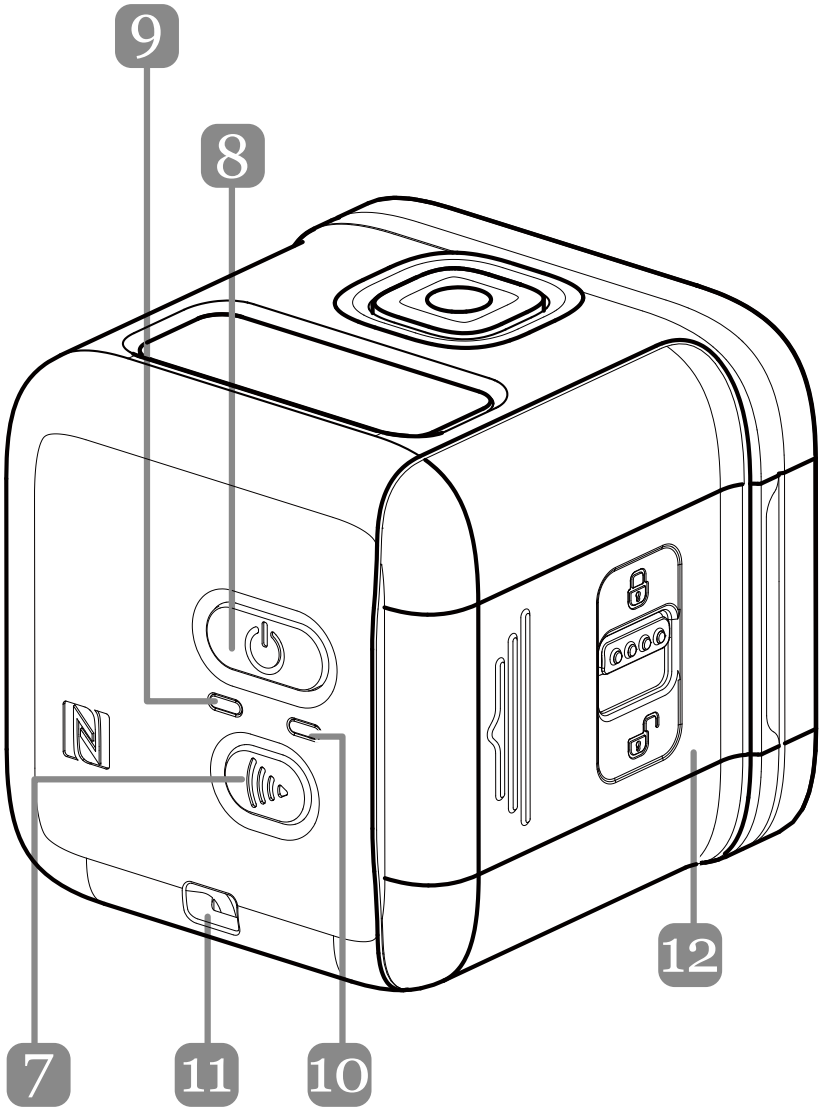
1. U hebt een snelontgrendelingsgesp nodig voor de assemblage op het montagestuk met hechtmiddel.
2. Wrik de onderkant van het frame open met uw vingers. Installeer dan de camera in het frame.
3. Bevestig het frame op de adaptersleuf van de standaard. Installeer en span de duimschroef dan aan.
4. Maak het montagestuk met hechtmiddel vast op een glad en schoon oppervlak.

❖ OPMERKING: Voor een optimale hechting, drukt u stevig terwijl u het montagestuk bevestigt.


Frame
Schroefpen
Camerabehuizing
Snelontgrendelingsgesp
Statiefbevestiging
Gebogen montagestuk
met hechtmiddel
Plat montagestuk met hechtmiddel

Informacje ogólne





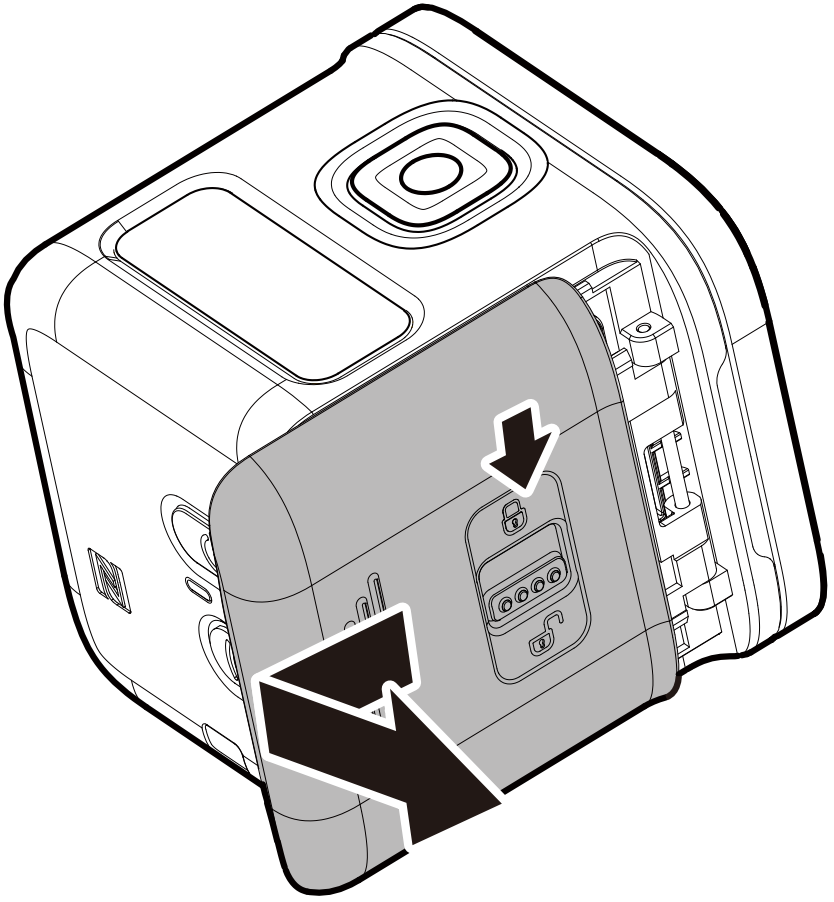
Nazwy części

1. Wyświetlacz OLED
2. Przycisk migawki (●)
3. Brzęczyk
4. Obiektyw
5. Mikrofon
6. Dioda przetwarzania
7. Przycisk Wi-Fi
8. Przycisk zasilania
9. Dioda zasilania
10. Dioda Wi-Fi
11. Otwór mocowania paska
12. Pokrywa baterii/ wejść-wyjść

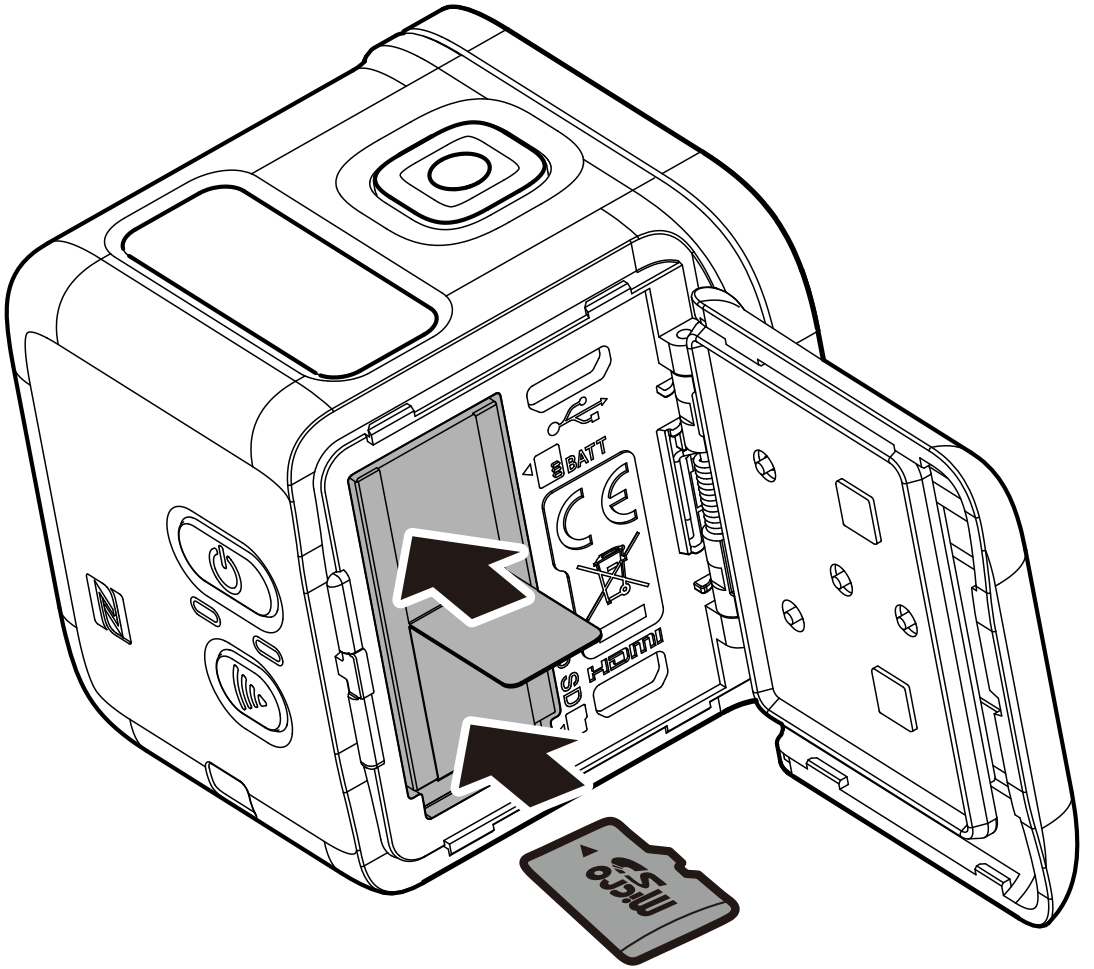
Dane techniczne

Obiektyw	Obiektyw o stałej ogniskowej
Wyświetlacz OLED	128*36 (0,9 cala), Mono White
Pamięć	karta pamięci microSD, microSDHC i microSDXC do 32 GB. (Klasa 10 lub wyższa)
Rozdzielczość obrazu	*Wideo:* 4K/15fps, 4K/12,5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps, 720p/100fps, 720p/60fps, 720p/50fps *Obraz nieruchomy:* 8MP, 6M (16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Wodoodporny	IPX8 (10 m)

Wkładanie akumulatora i karty pamięci



Wkładanie akumulatora i karty pamięci



Przed rozpoczęciem używania kamery należy włożyć dołączony akumulator i kartę pamięci (sprzedawana oddzielnie).

1. Przesuń zapadkę w dół, w celu odblokowania pokrywy wejść-wyjść/akumulatora.
2. Przesuń pokrywę wejść-wyjść/akumulatora od urządzenia i otwórz komorę.
3. Włóż akumulatora do przedziału akumulatora, przestrzegając biegunowości.
4. Włóż kartę pamięci do gniazda karty pamięci, złotymi stykami skierowanymi do dołu. Wpychaj kartę pamięci, aż karta zaskoczy na miejscu.
5. Zamknij pokrywę wejść-wyjść/akumulatora i przesuń zapadkę do góry, w celu zablokowania pokrywy.

❖ **UWAGA:** *Do ładowania akumulatora wykorzystaj kabel USB.*

Włączanie urządzenia

Aby włączyć kamerę, Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **Zasilania** (⏻).

Nagrywanie wideo

Domyślnie, po włączeniu kamera jest ustawiona na tryb ***Wideo***.

1. Naciśnij przycisk **Migawki**, aby rozpocząć nagrywanie.



Miga 1 raz na sekundę w czasie nagrywania

2. Naciśnij przycisk **Migawki**, aby zakończyć nagrywanie.

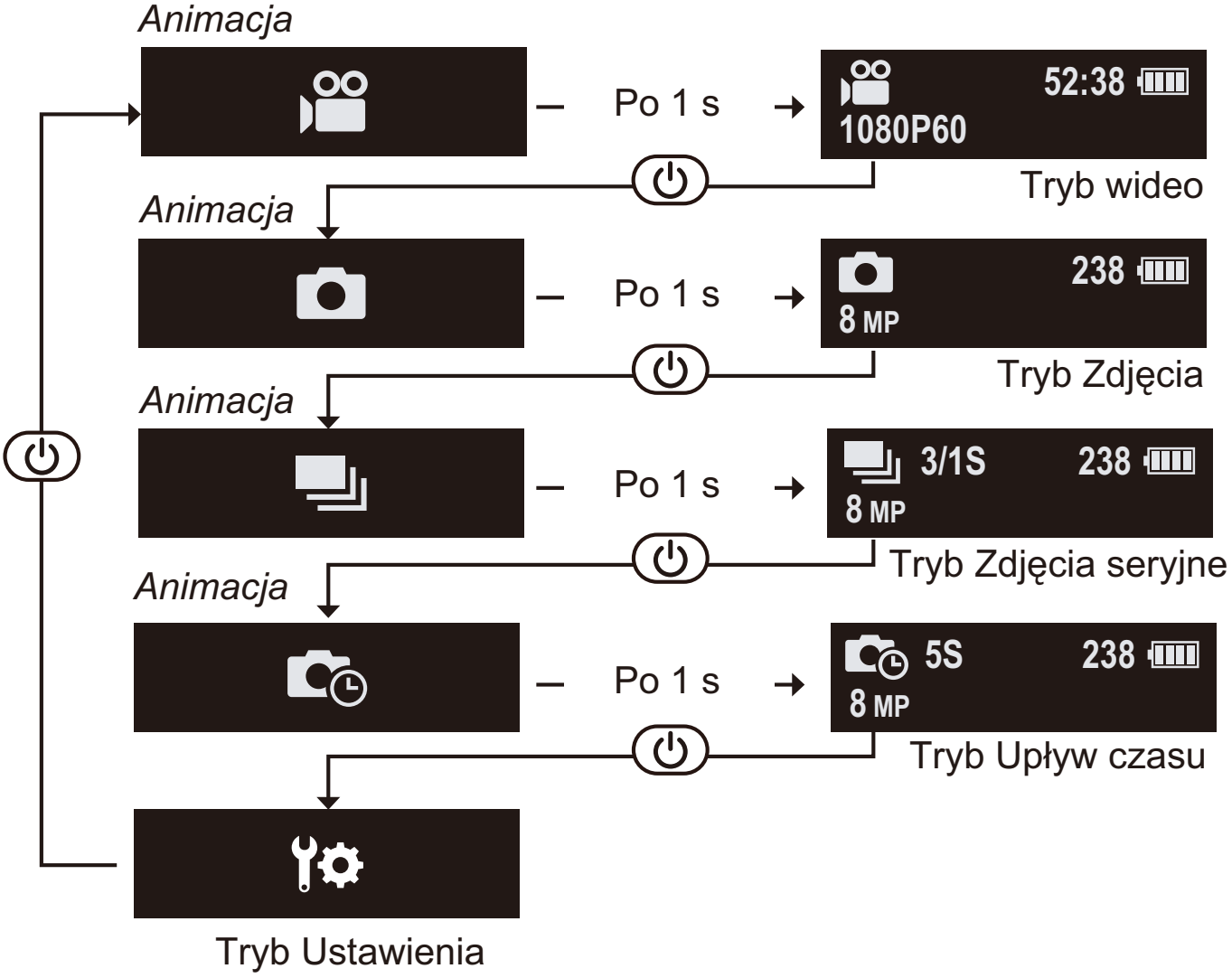
Wykonywanie zdjęć

1. Naciśnij przycisk Zasilanie, aby przełączyć na tryb Zdjęcia.
2. Naciśnij przycisk migawki w celu wykonania zdjęcia.

❖ **UWAGA**: *Aby obejrzeć zapisane pliki musisz najpierw przesłać te pliki na komputer lub podłączyć kamerę do wyświetlacza zewnętrznego.*

Przełączanie trybów

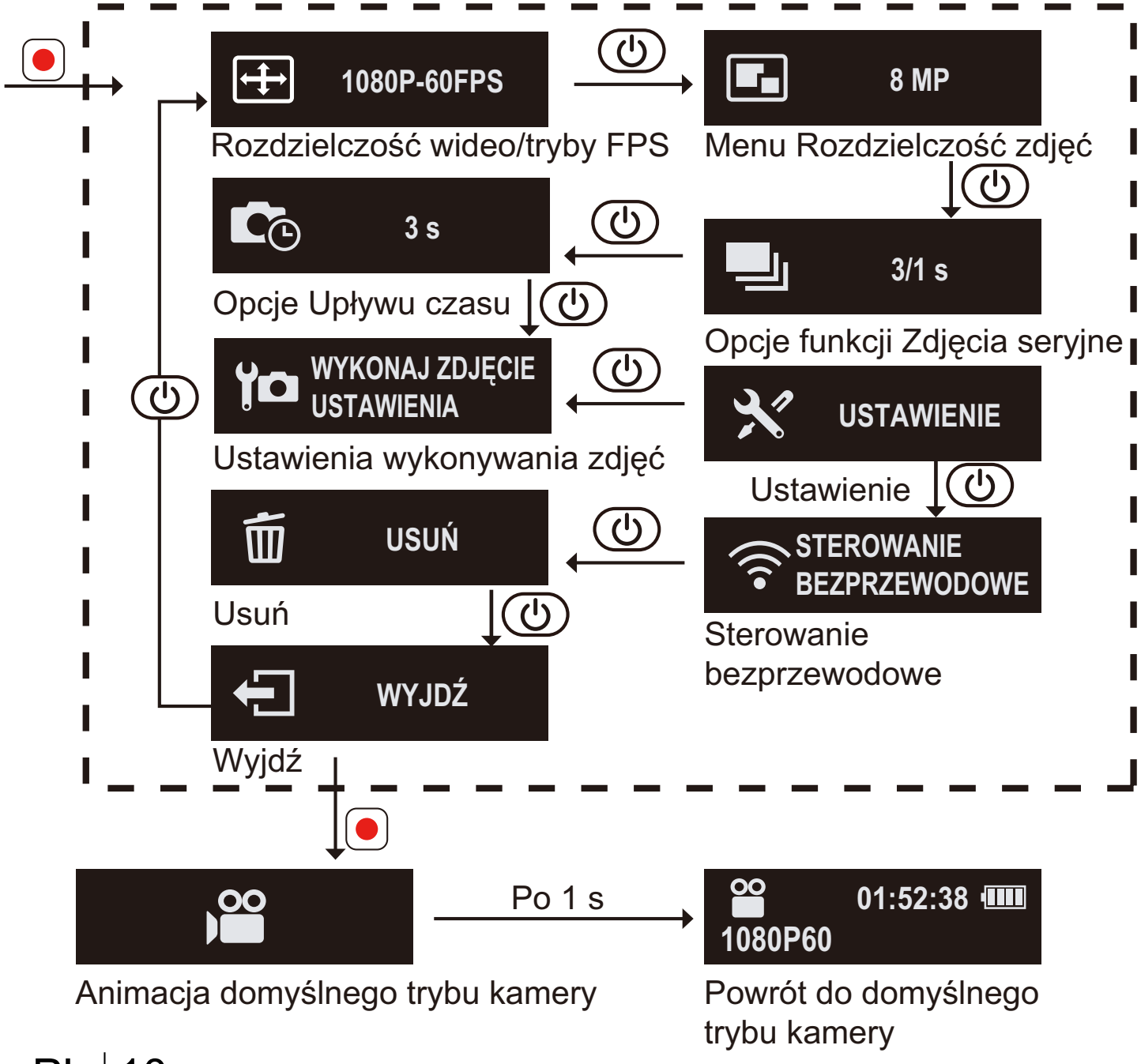
Naciśnij kilkukrotnie przycisk Zasilanie, aby przełączyć tryby.



Zmiana ustawień aparatu

1. Naciśnij kilkukrotnie przycisk **Zasilanie**, aby przełączyć na tryb ***Ustawienia***.
2. Naciśnij przycisk **Migawki**, aby wejść do trybu ***Ustawienia***.
3. Naciśnij kilkukrotnie przycisk **Zasilanie**, aby wybrać wymaganą opcję menu.
4. Naciśnij przycisk **Migawki**, aby wejść do podmenu.
5. Naciśnij kilkukrotnie przycisk **Zasilanie**, aby wybrać wymagane ustawienie.
6. Naciśnij przycisk **Migawki**, aby potwierdzić wybór.

❖ **UWAGA**: *Aby powrócić do trybu **Wideo**, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Migawki** przez 2 sekundy.*


1080P-60FPS
Rozdzielczość wideo/tryby FPS
8 MP
Menu Rozdzielczość zdjęć
3 s
Opcje Upływu czasu
3/1 s
Opcje funkcji Zdjęcia seryjne
WYKONAJ ZDJĘCIE
USTAWIENIA
Ustawienia wykonywania zdjęć
USTAWIENIE
Ustawienie
USUŃ
Usuń
STEROWANIE
BEZPRZEWODOWE
Sterowanie
bezprzewodowe
WYJDŹ
Wyjdź
Po 1 s
01:52:38
1080P60
Animacja domyślnego trybu kamery
Powrót do domyślnego
trybu kamery

Wszystkie opcje w menu Funkcje aparatu

Tryby kamery	Ustawienia kamery
 Wideo	 Rozdzielczość wideo/tryby FPS
 Zdjęcie	 Tryby rozdzielczości zdjęć
 Zdjęcia seryjne	 Opcje funkcji Zdjęcia seryjne
 Upływ czasu	 Upływ czasu
 Ustawienia	 Ustawienia wykonywania zdjęć
	 USTAWIENIE
	 Sterowanie bezprzewodowe
	 Usuń

Tryby kamery	Ustawienia kamery
 Odwrócony	 Domyślny
 Miernik punktowy	 Q- SHOT (uwaga 1)
 Pętla wideo	 Światła stanu
 Balans bieli	 Wskaźnik dźwięku
 HDR	 Oszczędzanie energii
 Regulacja EV	 Język
	 DATA/CZAS
	 Informacja o systemie
	 NTSC/PAL

Uwaga 1: W przypadku wybrania funkcji Q- Shot kamera rozpocznie w momencie włączenia nagrywanie lub wykonywanie zdjęć w oparciu o tryb domyślny.

Uwaga 2: Inne funkcje specjalne - Blokada ekspozycji automatycznej

W przypadku dwukrotnego naciśnięcia przycisku WiFi, nastąpi zablokowanie ekspozycji z bieżącymi ustawieniami i na ekranie pojawi się ikona 

blokady AE. W celu wyłączenia funkcji dwukrotnie naciśnij przycisk WiFi.

Podłączanie zewnętrznego wyświetlacza

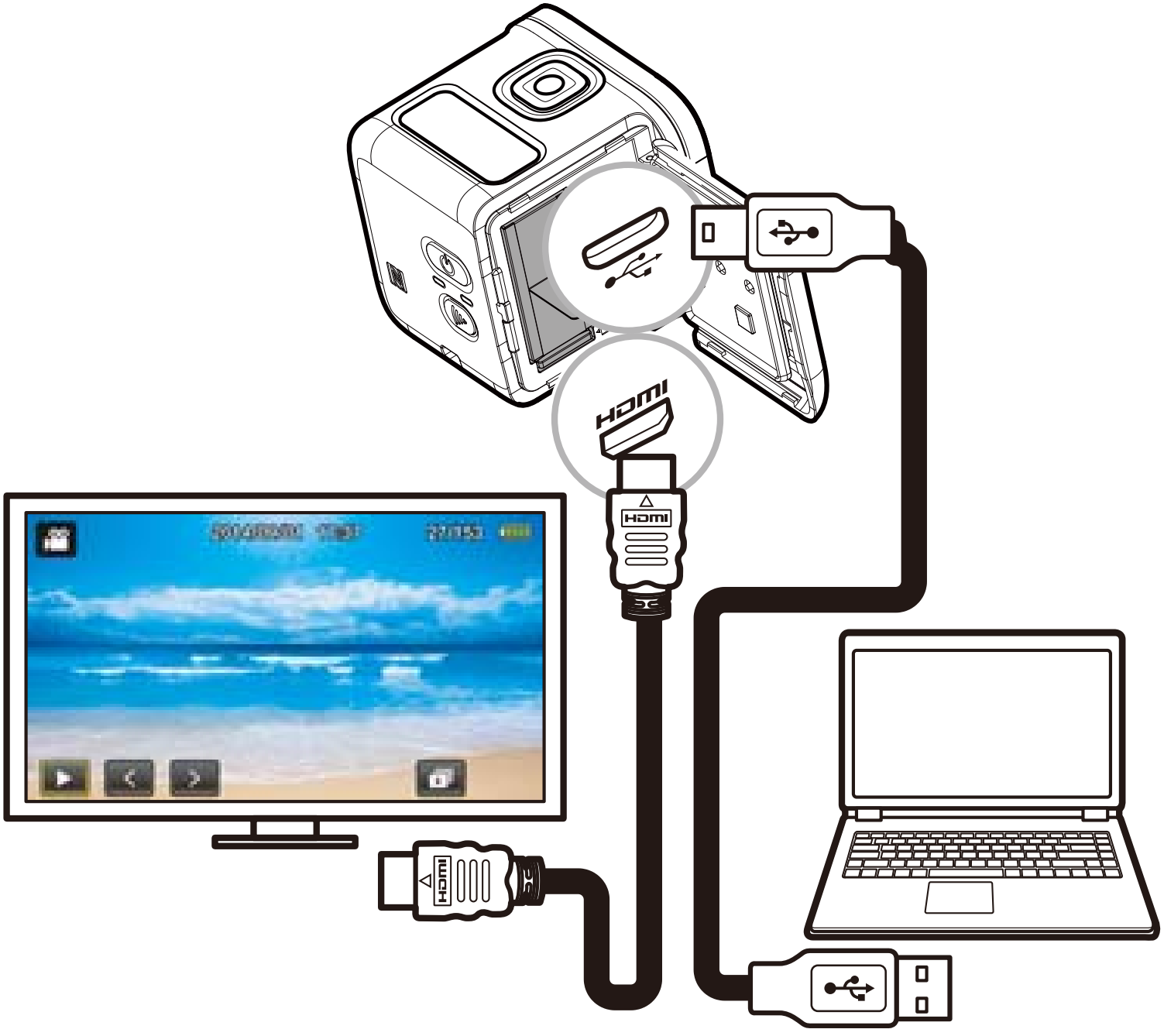
Aby przeglądać nagrane pliki podłącz kamerę do wyświetlacza zewnętrznego (np. TV) za pomocą kabla HDMI, w sposób pokazany na ilustracji.
Po podłączeniu naciskaj kilkukrotnie przycisk **Zasilania**, aby wybrać ikonę wymaganej czynności i naciśnij przycisk **Migawki**, aby potwierdzić wybór.

⇨ W celu odtworzenia filmu, wybierz  .

⇨ W celu odtworzenia poprzedniego pliku, wybierz  .

⇨ W celu odtworzenia następnego pliku, wybierz  .

⇨ W celu uruchomienia pokazu slajdów, wybierz  .


HDMI
HDMI
HDMI

Podłączanie do komputera

Wymagania systemowe

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP (SP2) lub Vista lub późniejszy ● 3,2 GHz Pentium 4 lub szybszy ● DirectX 9.0c lub nowsza wersja ● Minimum 1 GB pamięci systemowej RAM ● Karta graficzna z minimum 256MB RAM	● MAC OS X 10.4.11 lub późniejszy ● 2,0 GHz Intel Core Duo lub szybszy ● Minimum 1 GB pamięci systemowej RAM ● Karta graficzna z minimum 128MB RAM

W celu przesłania nagranych plików do komputera lub wykorzystania urządzenia jako kamery internetowej podłącz kamerę do komputera lub notebooka za pomocą kabla USB w sposób pokazany na ilustracji.
Po podłączeniu naciskaj kilkukrotnie przycisk **Zasilania**, aby wybrać wymagany tryb i naciśnij przycisk **Migawki**, aby potwierdzić wybór.



⇨ Wybierz **PC**, aby przesłać pliki.
⇨ Wybierz **KAMERA PC**, aby użyć urządzenia jako kamery internetowej.

Kamera Rollei Actioncam 500 Sunrise
Lista akcesoriów

- Akumulator
- Kabel USB Micro
- Rama
- Kołek wkręcany
- Klamra szybkozłączna
- Płaski uchwyt samoprzylepny
- Zakrzywiony uchwyt samoprzylepny
- Gniazdo statywu

Połączenie z urządzeniem mobilnym

Wybierz SSID urządzenia, aby podłączyć kamerę do urządzenia mobilnego.

1. Włącz funkcje Wi-Fi na urządzeniu mobilnym.
2. Wybierz SSID kamery (nazwa w sieci bezprzewodowej).
3. Wpisz hasło, aby połączyć z urządzeniem mobilnym.

❖ **UWAGA**: *Domyślnymi ustawieniami SSID i hasła są:*
⇨ SSID: actioncamera
⇨ Hasło: 12345678

Temperatura pracy: od -5 do 40 stopni Celsjusza

Pobieranie aplikacji:

Pamiętaj o włączeniu funkcji Wi-Fi w urządzeniu mobilnym i kamerze.

Użytkownik może poszukać "Rollei Actioncam 500 Sunrise" i pobrać bezpłatne aplikacje z "Google Play Store" i Apple "App Store".

o zainstalowaniu i połączeniu urządzenia mobilnego i kamery, możesz sterować kamerą i nagrywać filmy lub wykonywać zdjęcia z użyciem urządzenia mobilnego.



Uwaga: Korzystanie z kamery pod/w pobliżu wody.

- Uważaj, aby przed użyciem kamery żadne ciała obce takie jak piasek, zabrudzenia lub włosy nie dostały się do wnętrza przedziału wejścia-wyjścia/akumulatora.
- Przed użyciem upewnij się, czy przedział wejścia-wyjścia/akumulatora jest zamknięty, a pokrywa zablokowana
- Uszczelkę przedziału wejścia-wyjścia/akumulatora należy oczyścić i wysuszyć po użyciu. Nawet niewielka ilość ciał obcych może doprowadzić do wniknięcia wody lub zarysowania uszczelki.

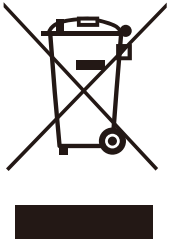


KOMUNIKAT OSTRZEGAWCZY DOTYCZĄCY TEMPERATURY

Komunikat ostrzegawczy dotyczący temperatury pojawi się na ekranie LCD i nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania, kiedy kamera w czasie pracy zbyt mocno się rozgrzeje.
Przed ponownym użyciem poczekać na ochłodzenie kamery.
Nie należy się martwić, kamera ma zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Użytkownicy powinni korzystać z połączenia USB z interfejsem w wersji USB 2.0 lub wyższej.

Przestroga



Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu może spowodować eksplozję.
Zużyte baterie należy usuwać według instrukcji.

Zgodność

Producent niniejszym deklaruje, że kamera Rollei Action Cam 500 Sunrise nosi oznaczenie CE zgodnie z podstawowymi wymaganiami oraz innymi odpowiednimi postanowieniami następujących dyrektyw CE:
Dyrektywa 2011/65/ECRoHs
Dyrektywa niskonapięciowa 2004/108/EC
Dyrektywa R&TTE, 1999/5/EG
Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EEC
Dyrektywa EuP 2009/125/EG
Dyrektywa WEEE 2002/96/EG



Deklarację zgodności EC można uzyskać pod adresem podanym w karcie gwarancyjnej.

Informacje o licencji

Oprogramowanie stosowane w niniejszym produkcie podlega licencjonowaniu na warunkach licencji GNU- General Public License. Zwracamy szczególnie uwagę na fakt, że w ramach licencji GNU-General Public License nie są akceptowane żadne warunki ani roszczenia.

Punktem startowym oprogramowania jest oprogramowanie opublikowane online w http://sg - gpl.net/

Oprogramowanie wymienione tutaj podlega licencjonowaniu na warunkach licencji GNU-General Public License. W oprogramowaniu dokonano zmian związanych z produktem.

Tekst źródłowy oprogramowania zastosowanego w produkcie można uzyskać po przesłaniu zapytania na adres e-mail info@rollei.com

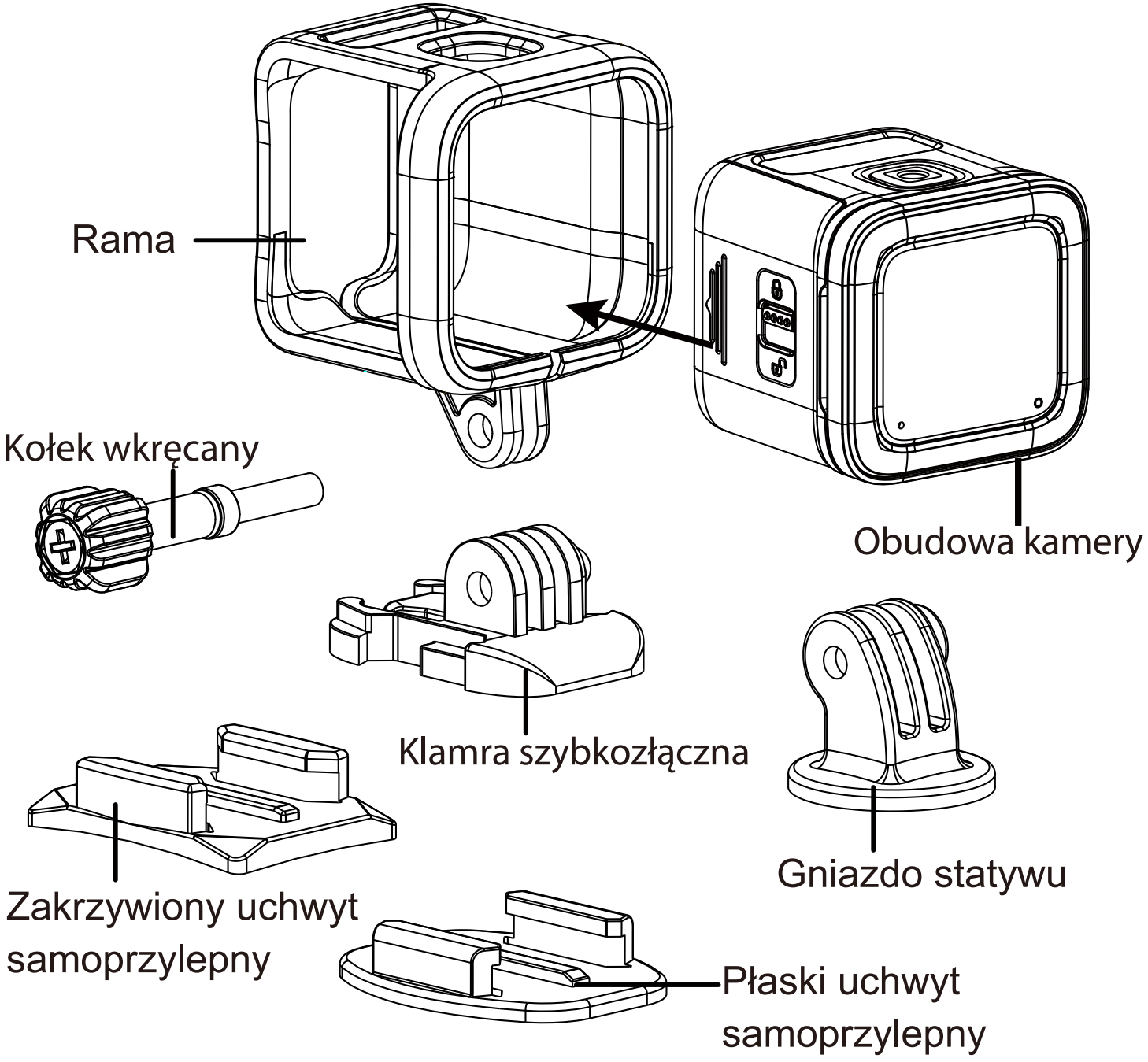
W takim przypadku e-mail musi zawierać szczegółowe informacje na temat produktu, numer seryjny odpowiedniego produktu oraz dowód komercyjnego źródła pochodzenia dostawy, jak również dowód daty zakupu produktu od dostawcy. Gwarantujemy dostarczenie tekstu źródłowego zaimplementowanego oprogramowania przez okres co najmniej trzech lat od daty zakupu produktu w punkcie sprzedaży jeżeli punkt sprzedaży zakupił produkt bezpośrednio od nas lub wyłącznie od przedstawiciela handlowego.

Montaż kamery

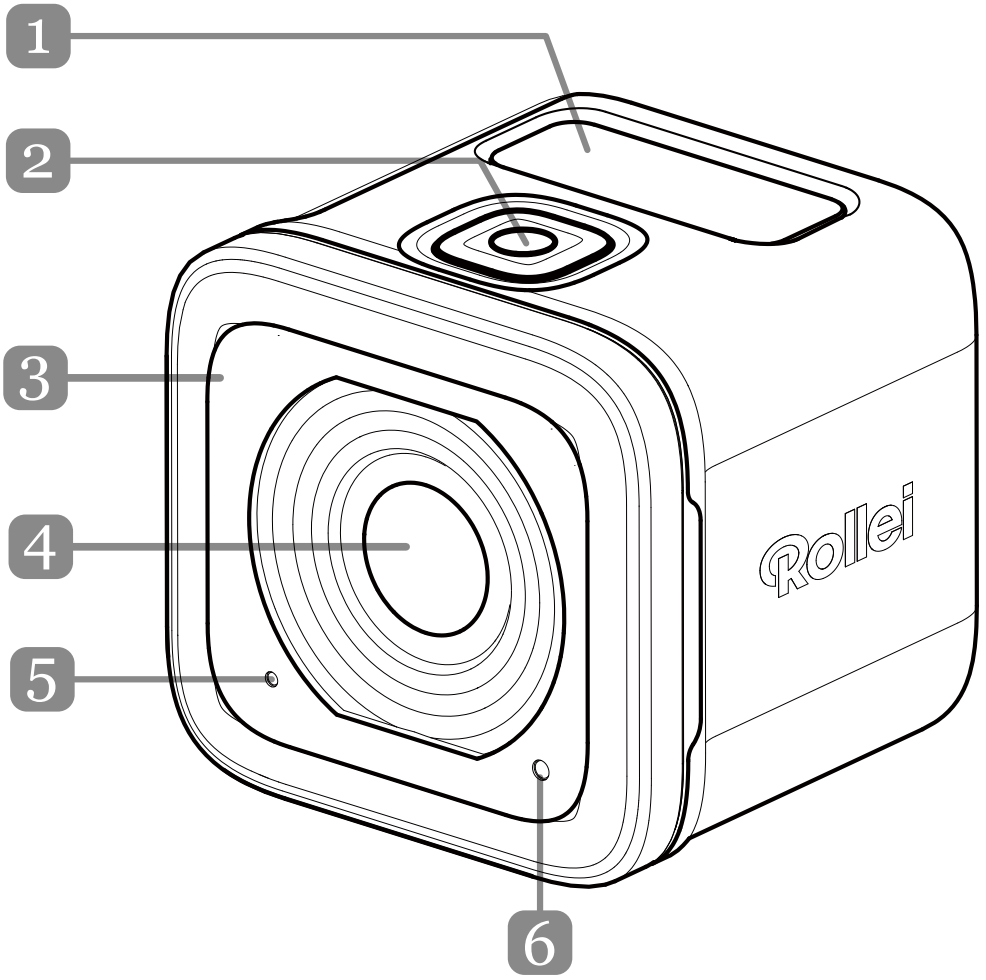
Aby zainstalować kamerę w obudowie i zamontować na stojaku, wykonaj następujące czynności:

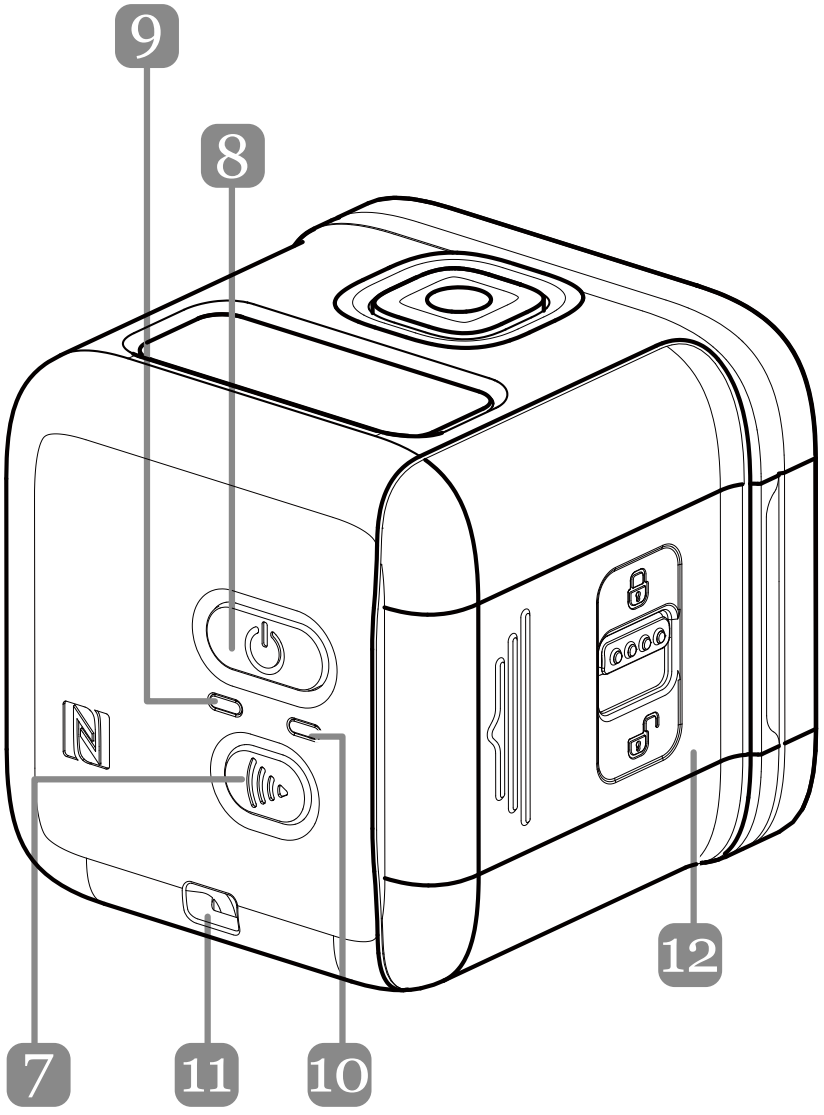
1. Potrzebna klamra szybkozłączna jest montowana na uchwycie samoprzylepnym.
2. Podważ palcami w celu otwarcia spodu obudowy. Następnie zamontuj kamerę w obudowie.
3. Przymocuj obudowę do szczeliny adaptera stojaka. Następnie zamontuj i dokręć śrubę radełkowaną.
4. Przymocuj uchwyt samoprzylepny na gładkiej i czystej powierzchni.

❖ UWAGA: W celu uzyskania optymalnej adhezji mocno przyciśnij na miejscu podczas mocowania uchwytu.


Rama
Obudowa kamery
Kołek wkręcany
Klamra szybkozłączna
Gniazdo statywu
Zakrzywiony uchwyt samoprzylepny
Płaski uchwyt samoprzylepny

Přehled produktu





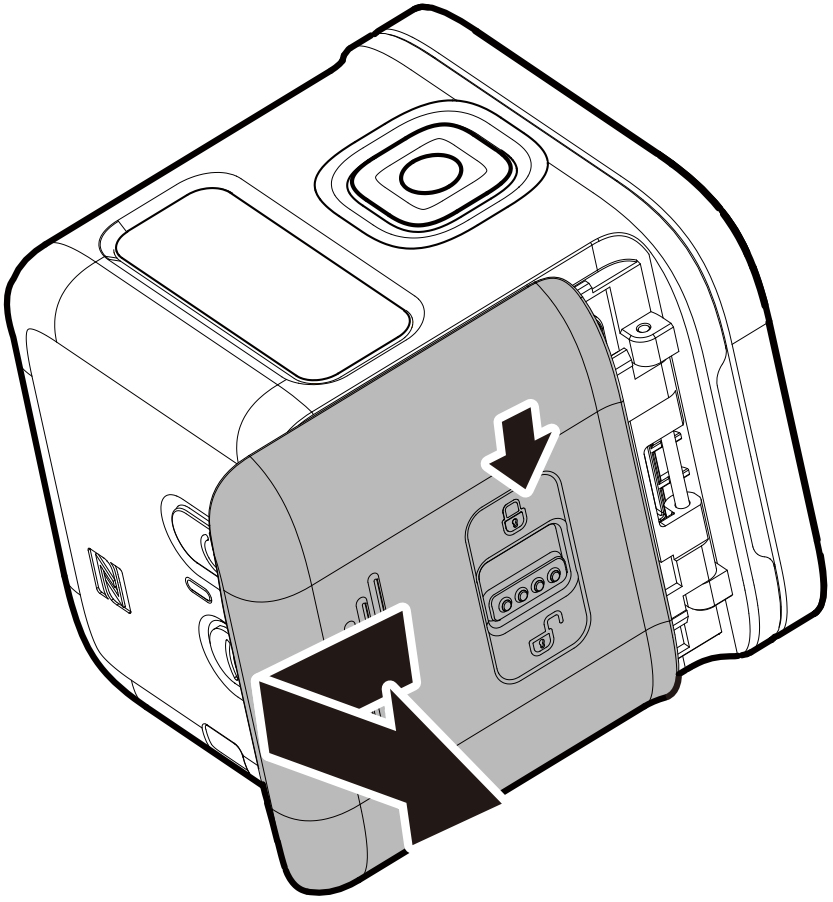
Názvy částí

1. Displej OLEO
2. Tlačítko závěrky ( )
3. Bzučák
4. Objektiv
5. Mikrofon
6. Indikátor LED zpracovávání
7. Tlačítko Wi-Fi ( )
8. Vypínač ( )
9. Indikátor LED napájení
10. Indikátor LED Wi-Fi
11. Oko pro připevnění popruhu
12. Kryt vstupů a výstupů/baterie

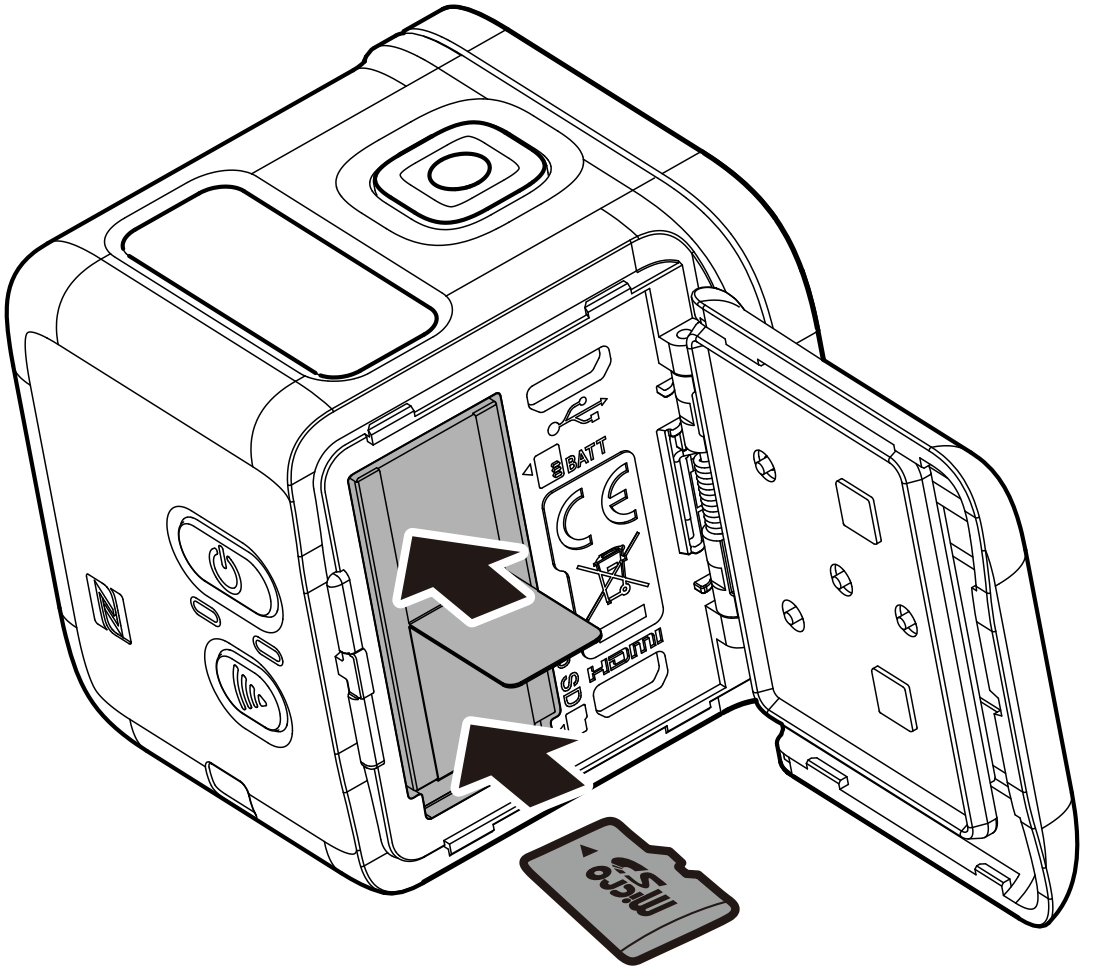
Technické údaje

Objektiv	Objektiv s pevným zaostřením
Displej OLEO	128*36 (0,9 palce), monochromatický bílý
Paměť	Paměťová karta microSD, microSDHC a microSDXC až do 32 GB. (Třída 10 nebo vyšší)
Rozlišení obrazu	*Video:* 4K/15fps, 4K/12,5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps, 720p/100fps, 720p/60fps, 720p/50fps *Fotografie:* 8MP,6M(16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Vodotěsnost	IPX8 (10 m)

Vložení baterie a paměťové karty



Vložení baterie a paměťové karty



Než začnete používat tento fotoaparát, je třeba vložit přiloženou baterii a paměťovou kartu (je třeba zakoupit samostatně).

1. Stisknutím západky směrem dolů uvolněte kryt vstup/výstupů/baterie.
2. Odsuňte kryt vstupů/výstupů/baterie směrem od zařízení a otevřete jej.
3. Vložte správně zorientovanou baterii do přihrádky.
4. Zorientujte paměťovou kartu tak, aby zlaté kontakty směřovaly dolů, a potom ji zasuňte do příslušného slotu. Zatlačte paměťovou kartu tak, aby zacvakla na místo.
5. Zavřete kryt vstupů/výstupů/baterie a potom jej zajistěte posunutím západky směrem nahoru.

❖ **POZNÁMKA**: *K nabíjení baterie používejte kabel USB.*

Zapnutí napájení zařízení

Stisknutím a podržením **Vypínače** (⏻) po dobu 2 sekund zapněte fotoaparát.

Nahrávání videí

Ve výchozí konfiguraci se po zapnutí fotoaparát automaticky nachází v režimu ***Video***.

1. Stisknutím tlačítka **Závěrky** spusťte nahrávání.



Během nahrávání bliká jednou za sekundu

2. Stisknutím tlačítka **Závěrky** zastavte nahrávání.

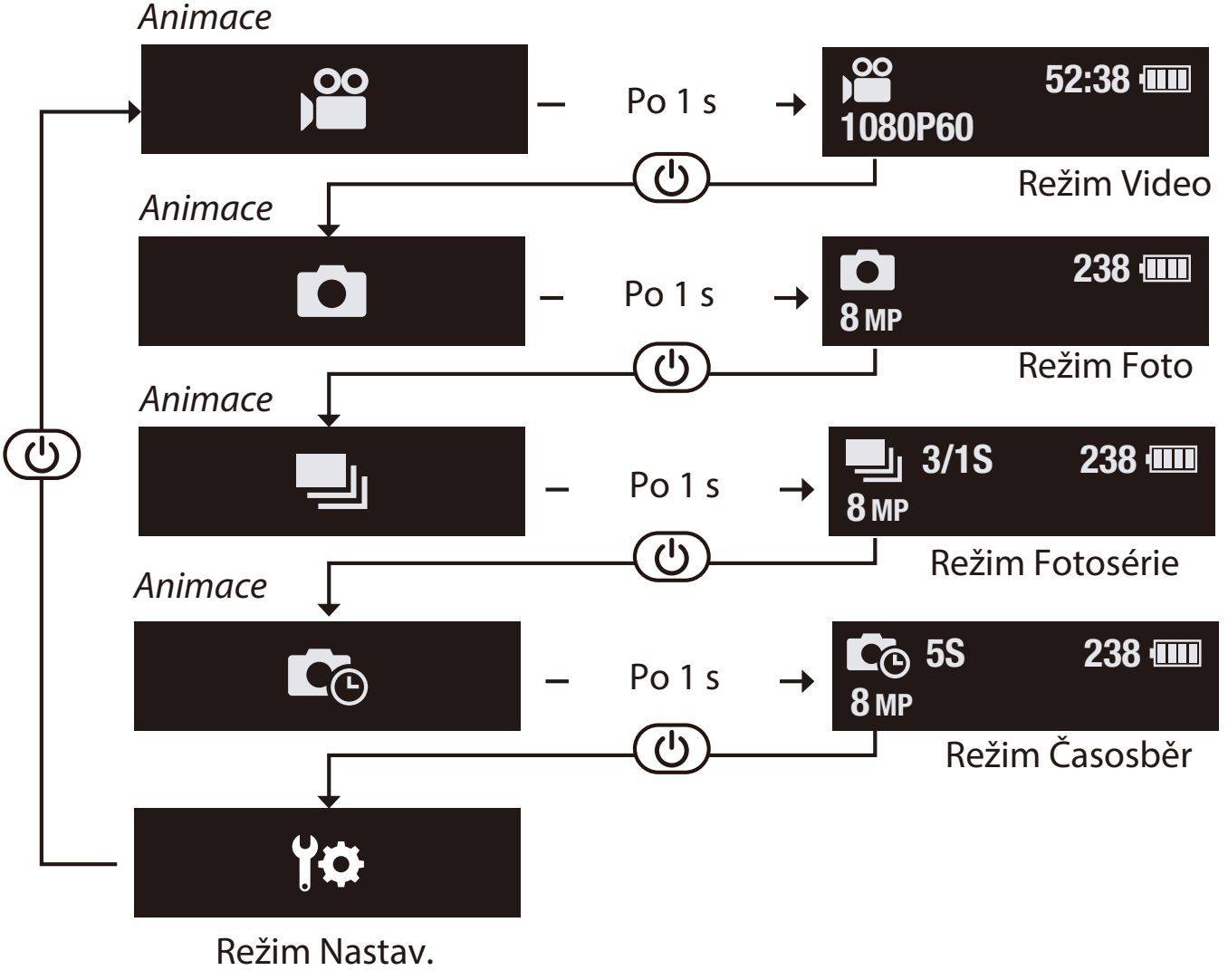
Fotografování

1. Stisknutím vypínače přepněte na režim ***Foto***.
2. Stisknutím tlačítka **Závěrky** vyfotografujte snímek.

❖ **POZNÁMKA**: *Aby bylo možné si zaznamenané soubory prohlédnout, je třeba nejdříve přenést soubory do počítače nebo připojit fotoaparát k externímu zobrazovacímu zařízení.*

Přepínání režimů

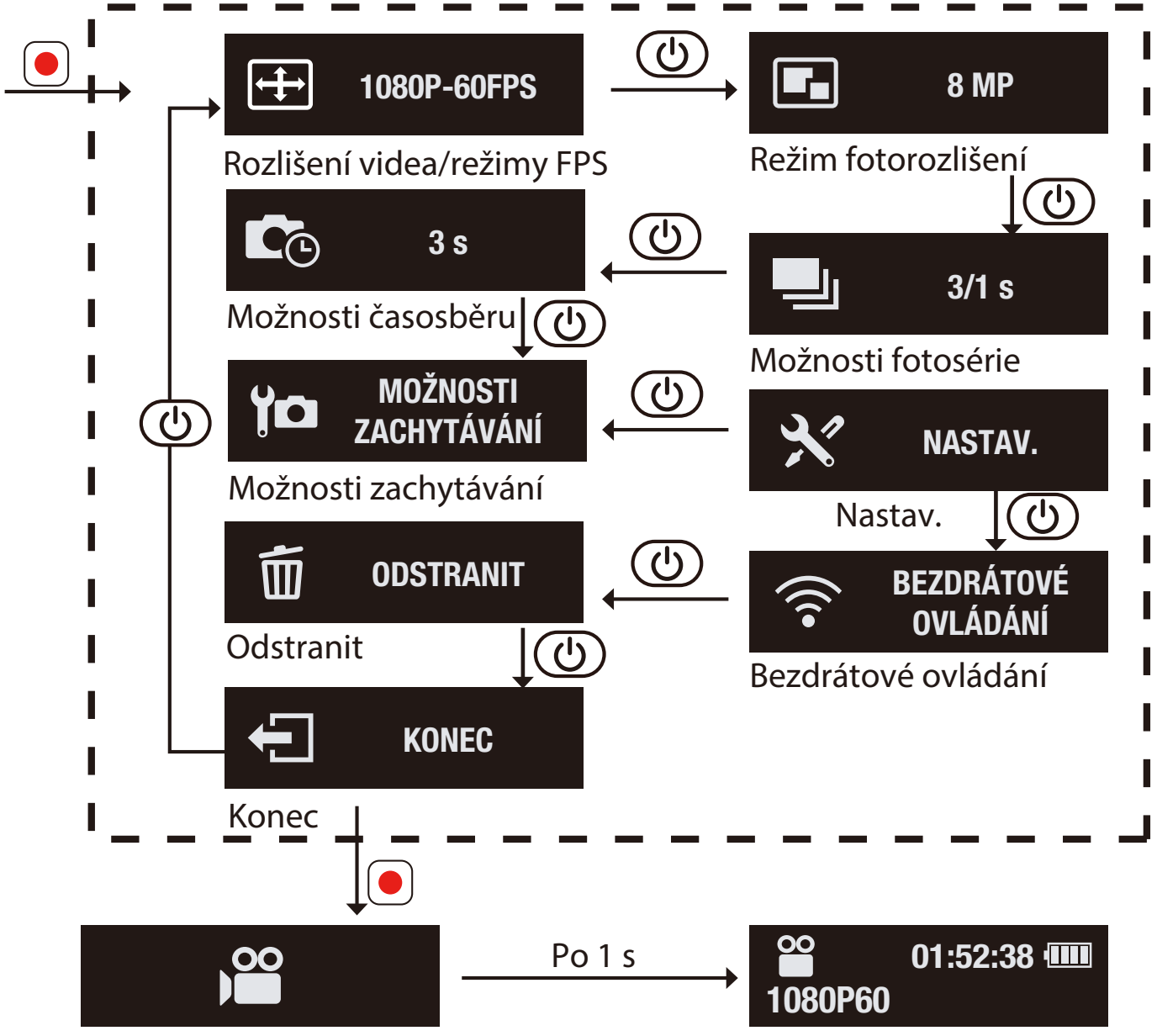
Opakovaným stisknutím vypínače můžete přepínat režimy.



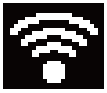
Změna nastavení fotoaparátu

1. Opakovaným stisknutím **Vypínače** přepněte na režim **Nastav**.
2. Stisknutím tlačítka ***Závěrky*** vstupte do režimu **Nastav**.
3. Opakovaným stisknutím **Vypínače** vyberte požadovanou položku nabídky.
4. Stisknutím tlačítka **Závěrky** vstupte do podnabídky.
5. Opakovaným stisknutím **Vypínače** vyberte požadované nastavení.
6. Stisknutím tlačítka **Závěrky** potvrďte výběr.

❖ **POZNÁMKA**: *Chcete-li se vrátit do režimu **Video**, stiskněte a podržte tlačítko **Závěrky** po dobu 2 sekund.*


1080P-60FPS
Rozlišení videa/režimy FPS
8 MP
Režim fotorozlišení
3 s
Možnosti časosběru
3/1 s
Možnosti fotosérie
MOŽNOSTI ZACHYTÁVÁNÍ
Možnosti zachytávání
NASTAV.
Nastav.
ODSTRANIT
Odstranit
BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ
Bezdrátové ovládání
KONEC
Konec
Po 1 s
01:52:38
1080P60
Animace výchozího režimu fotoaparátu
Zpět do výchozího režimu fotoaparátu

Všechny možnosti v nabídce funkce Kamera

Režimy fotoaparátu	Nastavení fotoaparátu
 Video	 Rozlišení videa/režimy FPS
 Foto	 Režimy fotorozlišení
 Fotosérie	 Možnosti fotosérie
 Časosběr	 Časosběr
 Nastav.	 Možnosti zachytávání
	 NASTAV.
	 Bezdrátové ovládání
	 Odstranit

Režimy fotoaparátu	Nastavení fotoaparátu
obráceně	Výchozí
Expozimetr	Q-SNÍMEK (pozn. 1)
Videosmyčka	Indik. stavu
Vyvážení bílé	Indikátor zvuku
HDR	Řízení spotřeby
Nastavení EV	Jazyk
	DATUM/ČAS
	Informace o systému
	NTSC/PAL

Pozn. 1: Když je vybrána funkce Q-snímek, fotoaparát začne po zapnutí nahrávat nebo fotografovat podle výchozího režimu.

Pozn. 2: další speciální funkce - Zámek automatické expozice

Poklepáním na tlačítko WiFi se uzamkne aktuální nastavení expozice a na displeji se zobrazí ikona 

zámku AE. Tuto funkci deaktivujete dvojím stisknutím tlačítka WiFi.

Připojení k externímu zobrazovacímu zařízení

Chcete-li prohlédnout nahrané soubory, připojte tento fotoaparát k externímu zobrazovacímu zařízení (například TV) pomocí kabelů HOMI (viz obrázek).

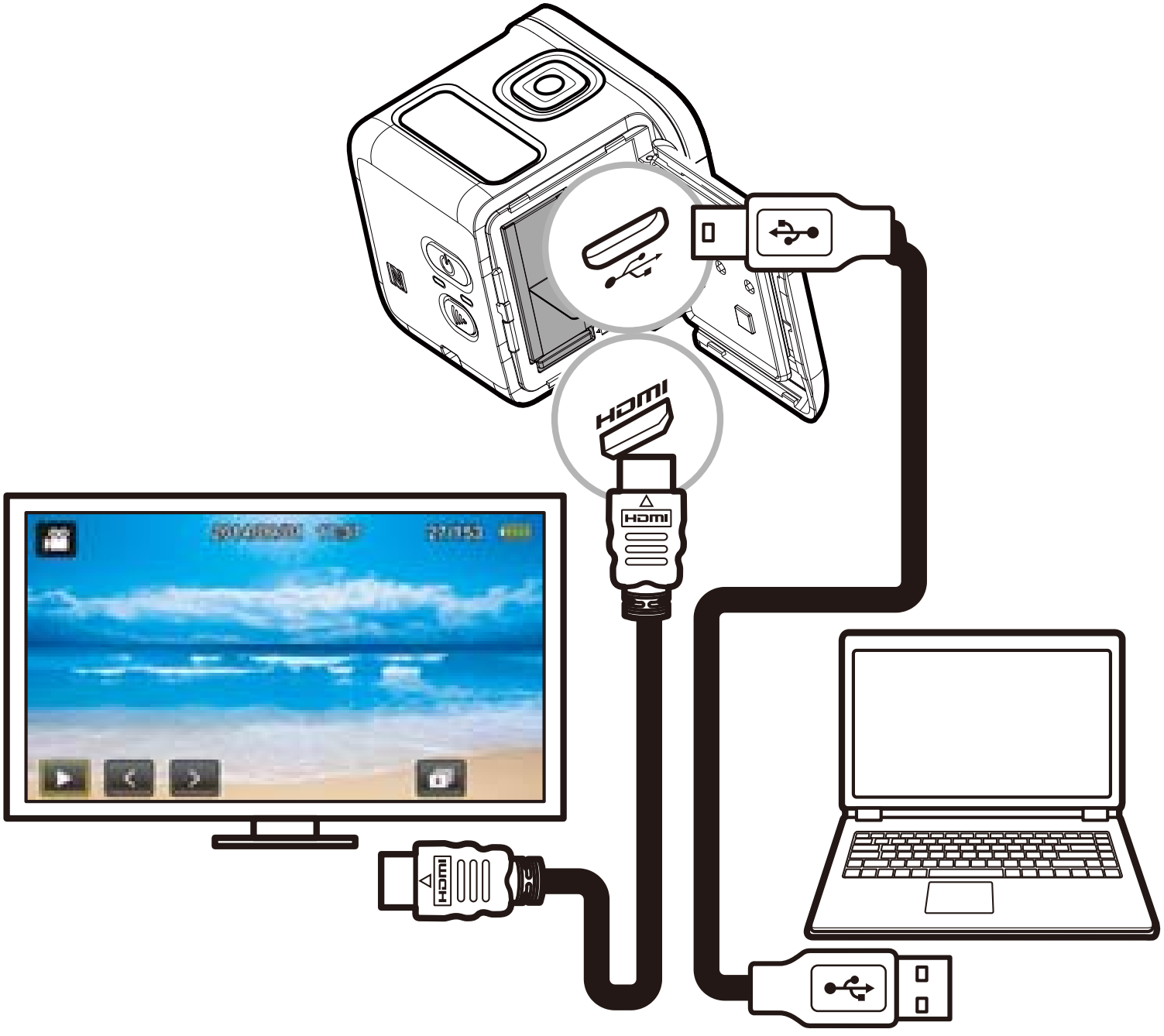
Po připojení opakovaným stisknutím **Vypínače** vyberte ikonu požadované operace a stisknutím tlačítka **Závěrky** potvrďte výběr.

⇨ Výběrem  přehrajete video.

⇨ Výběrem  zobrazíte předchozí soubor.

⇨ Výběrem  zobrazíte další soubor.

⇨ Výběrem  zahájíte prezentaci.


HDMI
HDMI
HDMI

Připojení k počítači

Systémové požadavky

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) nebo Vista a novější ● 3,2 GHz Pentium 4 nebo výkonnější ● DirectX 9.0c nebo novější ● Minimálně 1 GB systémové paměti RAM ● Grafická karta s minimálně 256 MB paměti RAM	● MAC OS X 10.4.11 nebo novější ● 2,0 GHz Intel Core Duo nebo výkonnější ● Minimálně 1 GB systémové paměti RAM ● Grafická karta s minimálně 128 MB paměti RAM

Aby bylo možné přenést nahrané soubory do počítače nebo používat toto zařízení jako webovou kameru, připojte tento fotoaparát k počítači nebo notebooku kabelem USB (viz obrázek).
Po připojení opakovaným stisknutím **Vypínače** vyberte požadovaný režim a stisknutím tlačítka **Závěrky** potvrďte výběr.

⇨ Chcete-li přenést soubory, vyberte volbu **PC**.



⇨ Chcete-li toto zařízení použít jako webovou kameru, vyberte volbu **PC KAMERA**.

Rollei Actioncam 500 Sunrise
Seznam příslušenství

- Baterie
- Kabel Micro USB
- Rámeček
- Ruční šroub
- Rozebiratelný spoj
- Plochý přísavný držák
- Zakřivený přísavný držák
- Držák pro připevnění stativu

Připojení k mobilnímu zařízení

Chcete-li připojit tento fotoaparát k vašemu mobilnímu zařízení, vyberte SSID tohoto zařízení.

1. Ve vašem mobilním zařízení zapněte funkci Wi-Fi.
2. Vyberte SSID fotoaparátu (název bezdrátové sítě).
3. Zadejte heslo pro připojení k vašemu mobilnímu zařízení.

❖ **POZNÁMKA**: *Výchozí 5510 a nastavení hesla jsou:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Heslo: 12345678

Provozní teplota: -5 až 40 stupňů Celsia

Stažení aplikace:

Zkontrolujte, zda je zapnutá funkce WiFi vašeho mobilního zařízení a fotoaparátu.

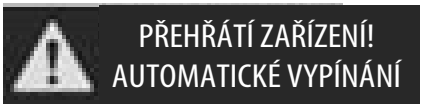
Uživatelé mohou vyhledat aplikaci „Rollei Actioncam 500 Sunrise“ a stáhnout si zdarma z obchodů „Google Play Store“ a Apple „App Store“.

Po instalaci a propojení vašeho mobilního zařízení a fotoaparátu můžete prostřednictvím mobilního zařízení ovládat fotoaparát a nahrávat nebo fotografovat.



Upozornění: Používání fotoaparátu pod/blízko vody.

- Před použitím zkontrolujte, zda do krytu vstupů/výstupů/baterie nevnikl žádný cizí předmět, například písek, prach nebo vlasy.
- Před použitím zkontrolujte, zda je kryt vstupů/výstupů/baterie zavřený a zajištěný západkou.
- Po použití je třeba těsnění krytu vstupů/výstupů/baterie očistit a vysušit. I malé množství cizí látky může způsobit vniknutí vody nebo poškrábání těsnění

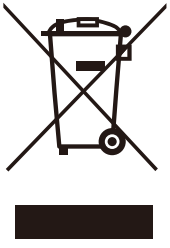


VAROVÁNÍ OHLEDNĚ TEPLOTY

Když se fotoaparát během provozu přehřeje, na displeji LCD se zobrazí **Varování Ohledně Teploty** a napájení se automaticky vypne.
Před dalším použitím nechte fotoaparát vychladnout.
Není třeba se obávat - tento fotoaparát má vnitřní ochranu proti přehřátí.

Uživatelé musí používat připojení k rozhraní USB verze USB 2.0 nebo vyšší.

Upozornění



Při vložení nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

Shoda

Výrobce tímto prohlašuje, že produkt Rollei Action Cam 500 Sunrise získal označení CE v souladu se základními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními následujících směrnic CE:

Směrnice RoHs 2011/65/EC

Směrnice o nízkém napětí 2004/108/EC

Směrnice R&TTE 1999/5/EG

Směrnice LVD 2006/95/EEC

Směrnice EuP 2009/125/EG

Směrnice WEEE 2002/96/EG



Prohlášení o shodě EC lze vyžádat na adrese, která je uvedena na záručním listě.

Znění licence

Software použitý v tomto produktu je licencován na základě licence dle podmínek GNU- General Public License. Výslovně upozorňujeme, že podle podmínek GNU-General Public License je vyloučena jakákoli odpovědnost.

Počáteční bod pro software je software zveřejněný online na adrese http://sg - gpl.net/

Zde uvedený software je licencován podle podmínek GNU - General Public License. Pro zmíněný produkt byly v tomto softwaru provedeny změny související se zařízením. Zdrojový text softwaru, který je implementován ve zmíněním

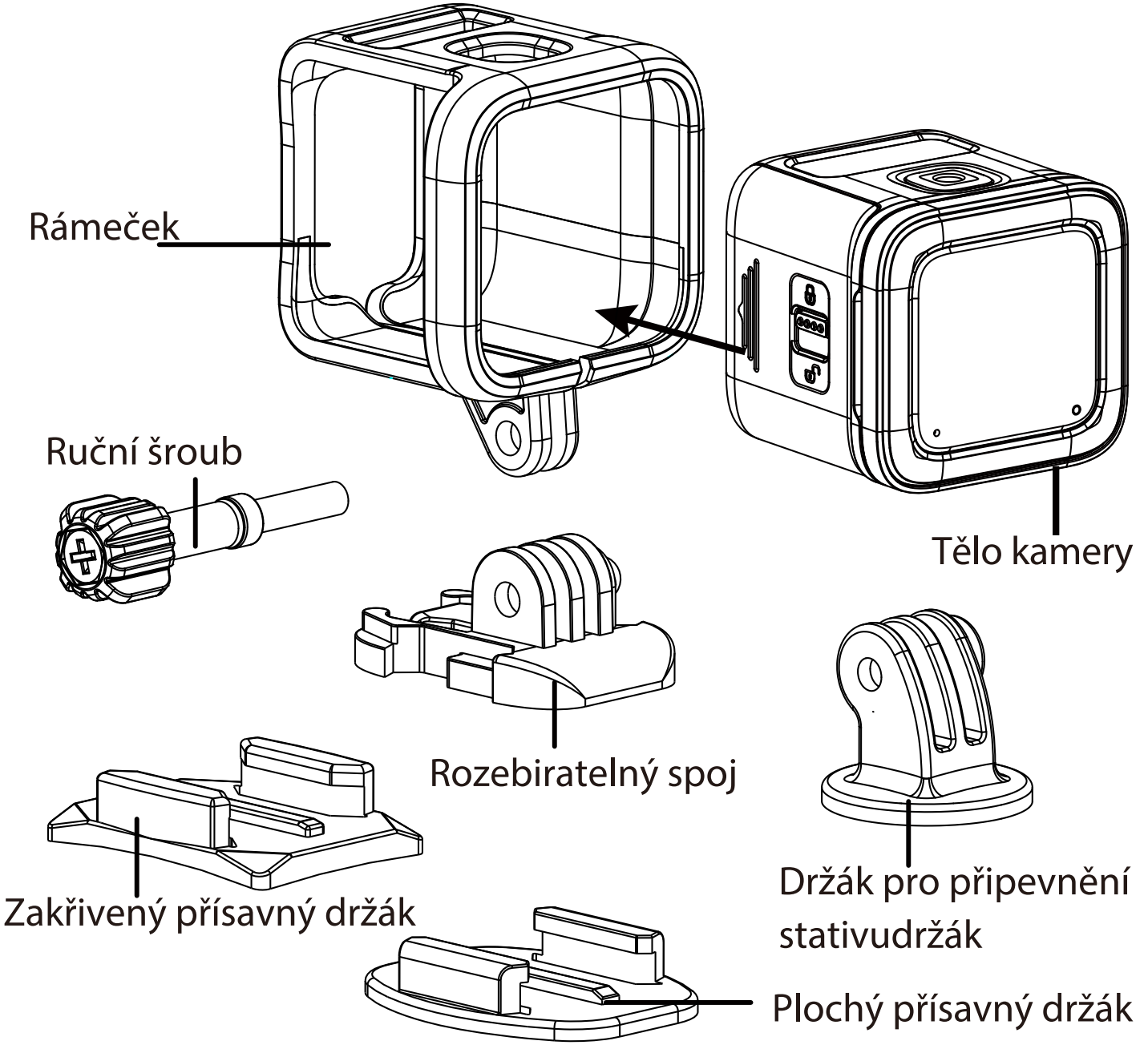
produktu, lze získat na základě žádosti, kterou odešlete na e-mailovou adresu info@rollei.com Tomto případě musí váš e-mail obsahovat podrobnosti o relevantním produktu, relevantní výrobní číslo a zdokumentovaný důkaz vašeho obchodního zdroje a také zdokumentovaný důkaz data zakoupení produktu od obchodního zdroje. Zaručujeme dodání zdrojového textu implementovaného softwaru po dobu minimálně tří let ode dne zakoupení od obchodního zdroje, pokud obchodní zdroj odebral produkt přímo od nás nebo prostřednictvím výhradně obchodních dealerů.

Připevnění kamery

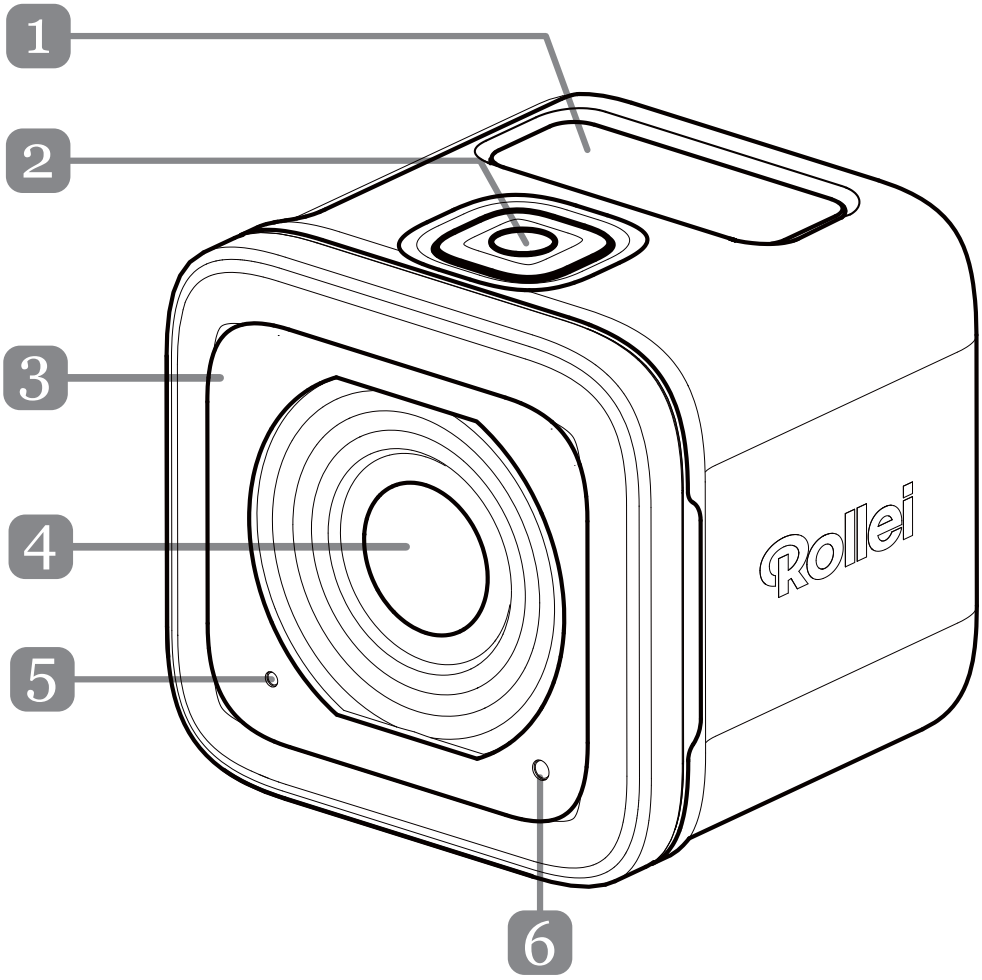
Pokyny pro instalaci fotoaparátu do rámečku a připevnění ke stojánku:

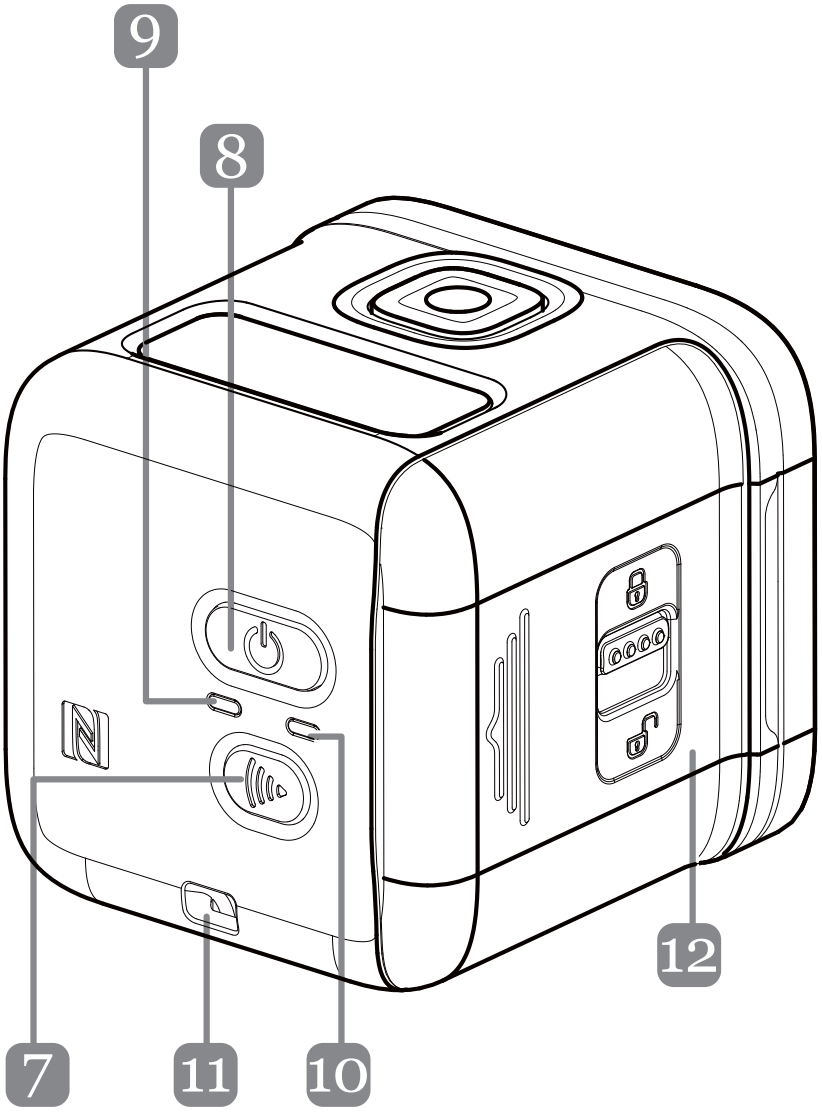
1. Je třeba připevnit rozebiratelný spoj k přísavnému držáku.
2. Prsty roztáhněte spodní stranu rámečku. Nainstalujte fotoaparát do rámečku.
3. Zasuňte rámeček do spoje ve stojánku. Poté zasuňte a utáhněte ruční šroub.
4. Přisajte držák na hladký a čistý povrch.

❖ POZNÁMKA: Při umísťování držák řádně přitlačte, aby bylo zajištěno pevné přisátí.


Rámeček
Ruční šroub
Tělo kamery
Rozebiratelný spoj
Zakřivený přísavný držák
Držák pro připevnění stativudržák
Plochý přísavný držák

A termék áttekintése





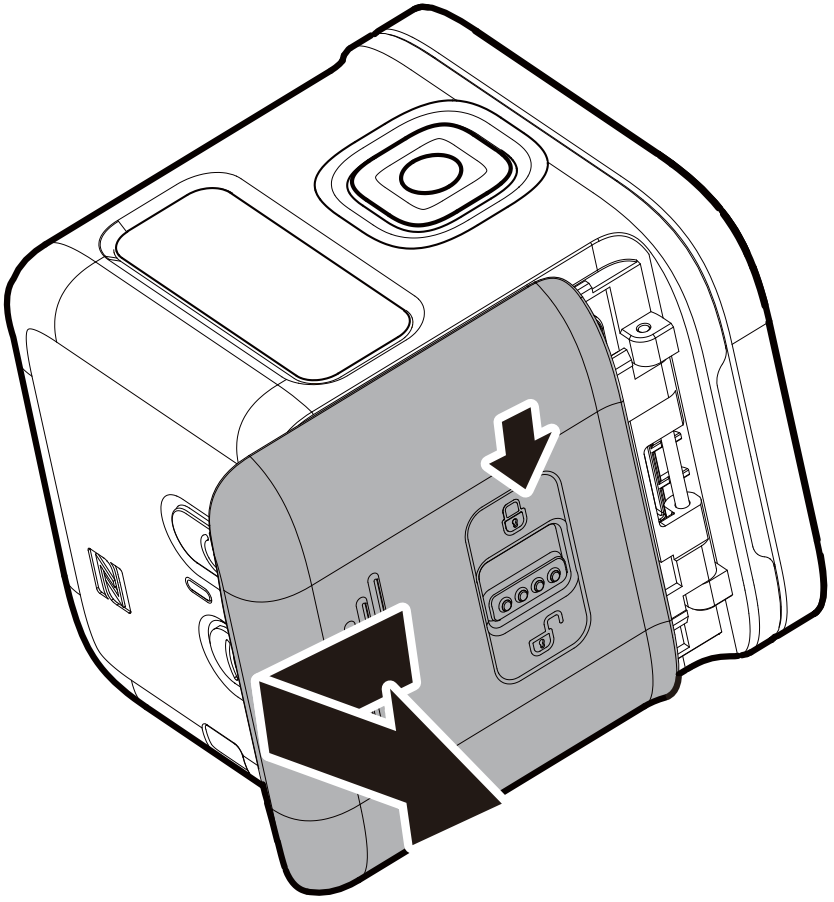
Az alkatrészek megnevezése

1. OLED kijelző
2. Exponáló gomb (●)
3. Berregő
4. Objektív
5. Mikrofon
6. Feldolgozás LED
7. Wi-Fi gomb (((▸)))
8. Főkapcsoló gomb (⏻)
9. Működésjelző LED
10. Wi-Fi LED kijelző
11. Felerősítő szem a szíjnak
12. IO/Akkumulátorfedél

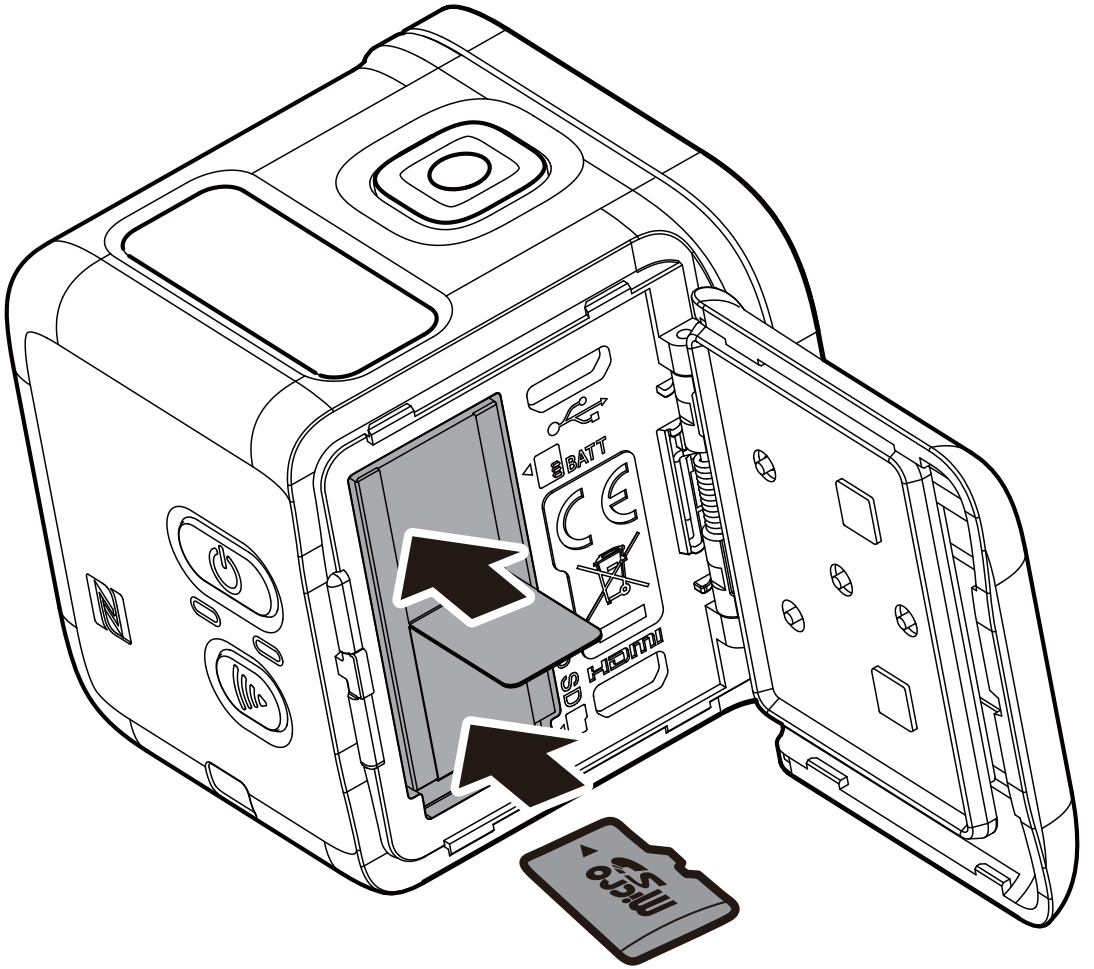
Műszaki adatok

Objektív	Rögzített fókuszú objektív
OLED kijelző	128*36 (0,9 hüvelyk), monokróm fehér
Memória	microSD, microSDHC és microSDXC memóriakártya 32 GB méretig. (Class 10 vagy gyorsabb)
Képfelbontás	*Videó:* 4K/15 fps, 4K/12,5 fps 2,7K/30 fps, 2,7K/25 fps, 1080p/60 fps, 1080p/50 fps 1080p/30 fps, 1080p/25 fps 720p/120 fps,720p/100 fps, 720p/60 fps,720p/50 fps *Állókép:* 8 MP,6 M(16:9)/6 M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Vízálló	IPX8 (10 m)

Akkumulátor és memóriakártya behelyezése



Akkumulátor és memóriakártya behelyezése



Mielőtt használatba venné a kamerát, be kell helyeznie a mellékelt akkumulátort és egy memóriakártyát (külön kapható).

1. Nyomja le a reteszt az IO/akkumulátor fedelének kioldásához.
2. Az IO/akkumulátor fedelét az eszköz felől elcsúsztatva nyissa fel a fedelet.
3. A megfelelő polaritás-jelzés szerint helyezze be az akkumulátort a rekeszbe.
4. A memóriakártyát úgy tartsa, hogy az aranyozott érintkezők lefelé néznek, majd helyezze be a memóriakártya-nyílásba. Nyomja be kattanásig a memóriakártyát.
5. Csukja be az IO/akkumulátor fedelét és tolja felfelé a reteszt a fedél szoros lezárásához.

❖ **MEGJEGYZÉS**: *Használja az USB-kábelt az akkumulátor feltöltéséhez.*

Az eszköz bekapcsolása

Nyomja meg, és tartsa lenyomva a **Főkapcsoló** gombot (⏻) 2 másodpercig a kamera bekapcsolásához.

Videók rögzítése

A kamera bekapcsoláskor alapértelmezésképpen ***Videó*** módba lép.

1. Nyomja meg az **exponáló** gombot a felvétel elkezdéséhez.



Rögzítés közben egy villanás másodpercenként

2. Nyomja le az **exponáló** gombot a videofelvétel leállításához.

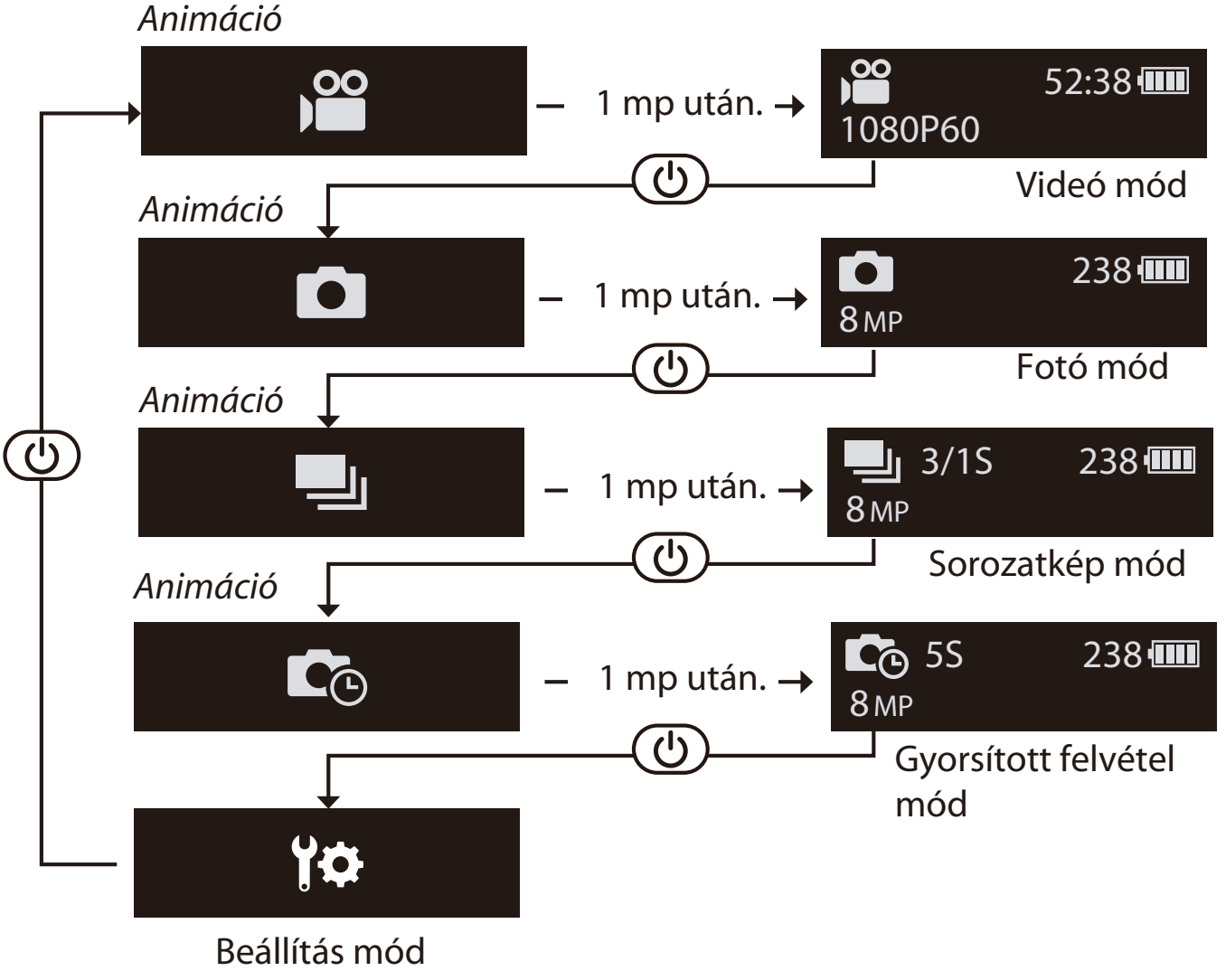
Fotók készítése

1. Nyomja meg a **Főkapcsoló** gombot ***Fotó*** módra történő váltáshoz.
2. Nyomja meg az **exponáló** gombot egy fénykép elkészítéséhez.

❖ **MEGJEGYZÉS**: *A rögzített fájlok megtekintéséhez át kell töltenie őket a számítógépre, vagy a kamerát külső megjelenítőhöz kell csatlakoztatnia.*

Üzemmód-váltás

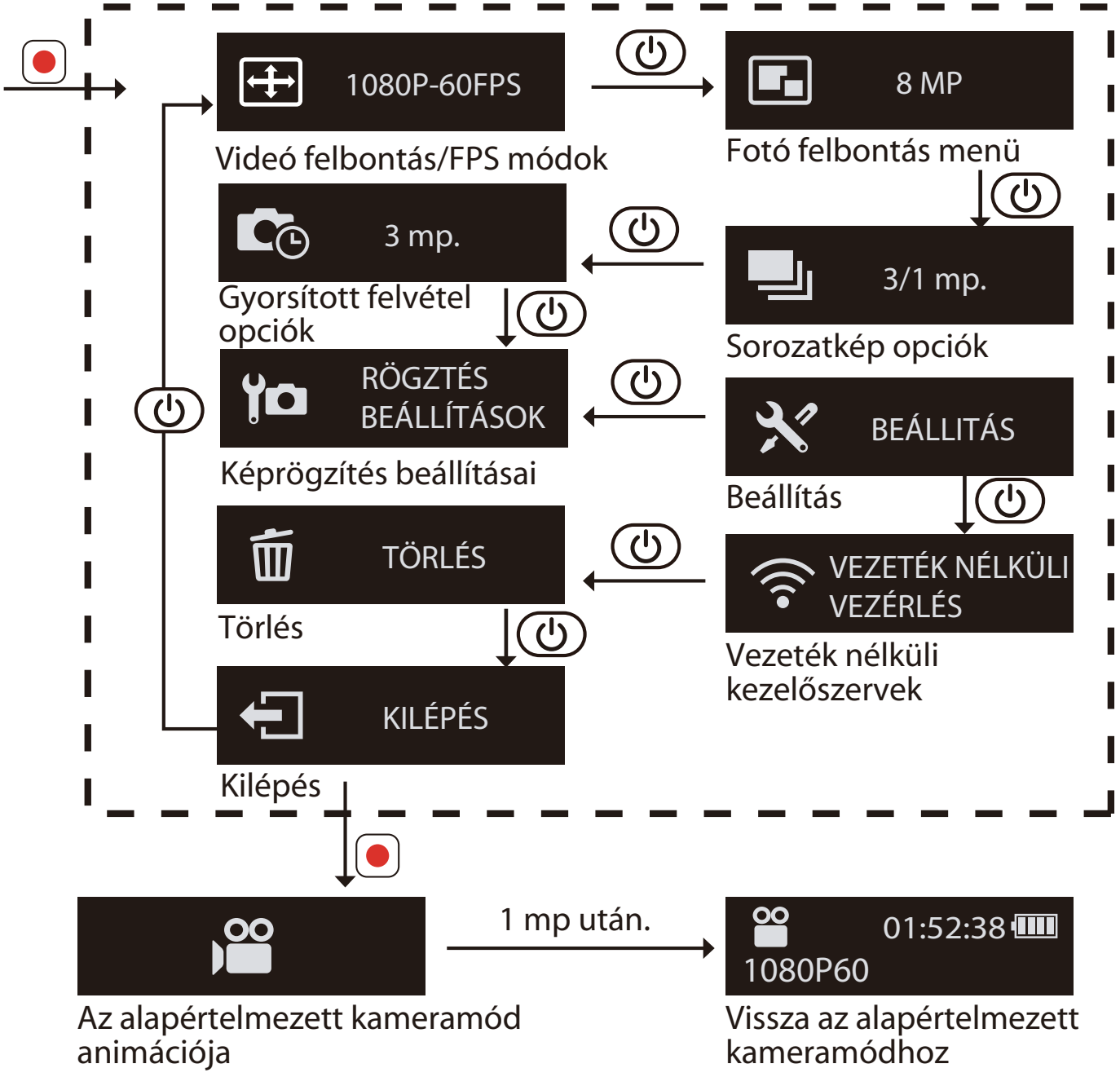
Üzemmód-váltáshoz nyomja meg többször a **Főkapcsoló** gombot.



A kamera beállításainak módosítása

1. Nyomja meg többször a **Főkapcsoló** gombot ***Beállítás*** módra történő váltáshoz.
2. Nyomja meg az **exponáló** gombot a ***Beállítás*** módba történő belépéshez.
3. Nyomja meg többször a **Főkapcsoló** gombot a kívánt menüopció kiválasztásához.
4. Nyomja meg az **exponáló** gombot az almenübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg többször a **Főkapcsoló** gombot a kívánt beállítás kiválasztásához.
6. Nyomja meg az **exponáló** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

❖ **MEGJEGYZÉS**: *A **Videó** módba történő visszalépéshez nyomja le, és tartsa lenyomva az **exponáló** gombot 2 másodpercig.*


1080P-60FPS
Videó felbontás/FPS módok
8 MP
Fotó felbontás menü
3 mp.
Gyorsított felvétel opciók
3/1 mp.
Sorozatkép opciók
RÖGZTÉS BEÁLLÍTÁSOK
Képrögzítés beállításai
BEÁLLITÁS
Beállítás
TÖRLÉS
Törlés
VEZETÉK NÉLKÜLI VEZÉRLÉS
Vezeték nélküli kezelőszervek
KILÉPÉS
Kilépés
1 mp után.
01:52:38
1080P60
Az alapértelmezett kameramód animációja
Vissza az alapértelmezett kameramódhoz

A Kamera funkció menü összes opciója

Kamera módok	Kamera beállítás
Videó	Videó felbontás/FPS módok
Fotó	Fotófelbontás módok
Sorozatkép	Sorozatkép opciók
Gyorsított felvétel	Gyorsított felvétel
Beállítások	Képrögzítési beállítás
	BEÁLLITÁS
	Vezeték nélküli kezelőszervek
	Törlés

Kamera módok	Kamera beállítás
fejjel lefelé	Alapértelmezett
Pontszerű fénymérő	Q- SHOT (1. megjegyzés)
Ismétlődő videó	Állapotjelző lámpák
Fehéregyensúly	Hangkijelző
HDR	Energiatakarékos
EV beállítás	Nyelv
	DÁTUM/IDŐ
	Rendszerinformáció
	NTSC/PAL

1. megjegyzés: A Q- Shot funkció kiválasztása esetén a kamera bekapcsoláskor az alapértelmezett módban kezd el rögzíteni.

2. megjegyzés: egyéb speciális funkció - Automata expozíció rögzítés

Ha kétszer megnyomják a WiFi gombot, az expozíció az aktuális beállításon rögzül, és megjelenik az AE zár ikon 

a kijelzőn. A funkció letiltásához kétszer nyomja meg a WiFi gombot.

Csatlakoztatás külső megjelenítőhöz

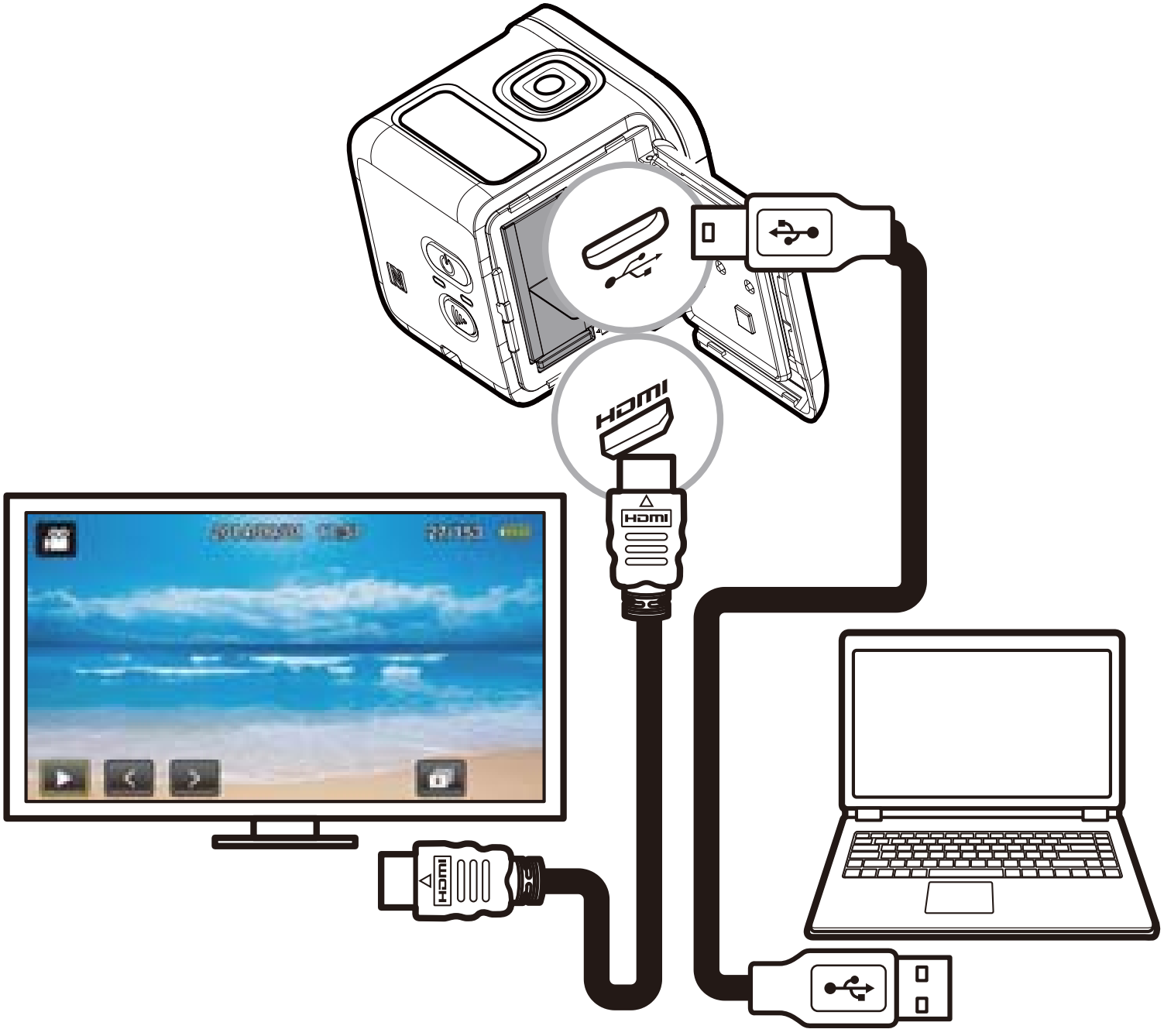
A rögzített fájlok megtekintéséhez a kamerát az ábra szerinti módon egy külső megjelenítőhöz (pl. TV) kell csatlakoztatnia HDMI-kábel segítségével.
Miután csatlakoztatta a kamerát, nyomja meg többször a **Főkapcsoló** gombot a kívánt működési ikon kiválasztásához, majd nyomja meg az **Exponáló** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

⇨ Válassza a elemet a videó lejátszásához.

⇨ Válassza a elemet az előző fájl megjelenítéséhez.

⇨ Válassza a elemet a következő fájl megjelenítéséhez.

⇨ Válassza a elemet a diabemutató indításához.


HDMI
HDMI
HDMI

Csatlakoztatás számítógéphez

Rendszerkövetelmények

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) vagy Vista és újabb rendszerek ● 3,2 GHz Pentium 4 vagy gyorsabb ● DirectX 9.0c vagy újabb verzió ● Legalább 1 GB rendszer RAM ● Videokártya legalább 256 MB RAM-mal	● MAC OS X 10.4.11 vagy újabb rendszer ● 2,0 GHz Intel Core Duo vagy gyorsabb ● Legalább 1 GB rendszer RAM ● Videokártya legalább 128 MB RAM-mal

A rögzített fájlok számítógépre történő áttöltéséhez, illetve az eszköz webkameraként történő használatához csatlakoztassa a kamerát egy asztali vagy notebook számítógéphez az ábra szerinti módon egy USB-kábel segítségével.

Miután csatlakoztatta a kamerát, nyomja meg többször a **Főkapcsoló** gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az **Exponáló** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

⇨ Válassza ki a **PC**-t a fájlok áttöltéséhez.



⇨ Válassza ki a **PC CAMERA** elemet, ha webkamer-aként kívánja használni az eszközt.

Rollei Actioncam 500 Sunrise Tartozéklista

- Akkumulátor
- Micro USB-kábel
- Tartó
- Csavar
- Gyorskioldó csat
- Öntapadó rögzítő
- Öntapadó rögzítő ívelt felülethez
- Állványfoglalat

Csatlakoztatás mobileszközhöz

Válassza ki a készülék SSID-jét, hogy a kamerát mobil eszközéhez csatlakoztassa.

1. Kapcsolja be a Wi-Fi funkciót mobileszközén.
2. Válassza ki a kamera SSID-jét (vezeték nélküli hálózatnevét).
3. Adja meg a mobileszközhöz történő csatlakozáshoz való jelszót.

❖ **MEGJEGYZÉS**: *Az alapértelmezett az SSID és a jelszóbeállítások a következők:*
⇨ SSID: actioncamera
⇨ Jelszó: 12345678

Üzemi hőmérséklet: -5 és 40 Celsius-fok között

Alkalmazás letöltése:

Győződjön meg arról, hogy a mobileszköz és a kamera WiFi funkciója be van kapcsolva.
A "Rollei Actioncam 500 Sunrise" eszközre rákeresve ingyen le lehet tölteni a "Google Play Store" és Apple "App Store" üzletekből.
A telepítés követően, illetve a mobileszköz és a kamera csatlakoztatása után az eszközön keresztül vezérelheti a kamerát videók és állóképek rögzítéséhez.

Megjegyzés: A kamera használata víz alatt/közelében.

- Használat előtt győződjön meg arról, hogy nem került idgen anyag, pl. homok, piszok vagy hajszál az IO/Akkumulátor fedele alá.
- Hasnzálat előtt győződjön meg arról, hogy az IO/Akkumulátor fedele be van zárva és a retesz szorosan záródik.
- Használat után az IO/akkumulátor fedelének tömítését meg kell tisztítani és alaposan meg kell szárítani. Még kis mennyiségű idegen anyag jelenléte miatt is bejuthat a víz, illetve megsérülhet a tömítés.

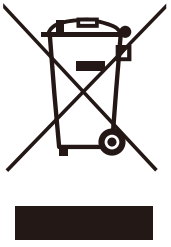


HŐMÉRSÉKLET-FIGYELMEZTETÉS

Megjelenik a **hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztető üzenet** az LCD kijelzőn és a kamera kikapcsolódik, ha működés közben túlzottan felhevül.
Hagyja lehűlni a kamerát, mielőtt újból használná.
Ne aggódjon a biztonságos működés miatt, mert a kamera túlhevülés elleni védelemmel rendelkezik.

USB 2.0 vagy újabb csatolófelületű USB-csatlakozót kell használni.

Vigyázat A nem megfelelő típusú akkumulátorral történő csere robbanásveszélyt eredményezhet.



Az elhasznált elemektől az utasításokat betartva szabaduljon meg.

Megfelelőség

A gyártó ezúton kijelenti, hogy a Rollei Action Cam 500 Sunrise készüléken CE-jelölés alkalmazható az alábbi CE irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően irányelvek:
2011/65/EC RoHs irányelv
2004/108/EC Kisfeszültségű berendezésekről szóló irányelv
1999/5/EG Elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelv
2006/95/EEC Kisfeszültségről szóló irányelv
2009/125/EG EuP irányelv
2002/96/EG WEEE irányelv



Az EC Megfelelőségi nyilatkozatot a Garanciakártyán megadott címről lehet igényelni.

Licencre vonatkozó nyilatkozat

A termékben foglalt szoftver a GNU Általános Nyilvános Licenc feltételei szerint engedélyezett szoftver. Nyomatékosan felhívjuk figyelmét arra, hogy a GNU Korlátozott Általános Nyilvános Licenc feltételei értelmében nem vállalunk felelősséget.
A szoftver forrása a http://sg - gpl.net/ oldalon közzétett szoftver.
Az ott felsorolt szoftver a GNU Általános Nyilvános Licenc feltételei szerint engedélyezett szoftver. Az eszközzel kapcsolatosan módosításokat végeztek a szoftveren. A kérdéses termékben megvalósított szoftver forráskódjához az info@rollei.com e-mail címre küldött igényléssel lehet hozzáférni.

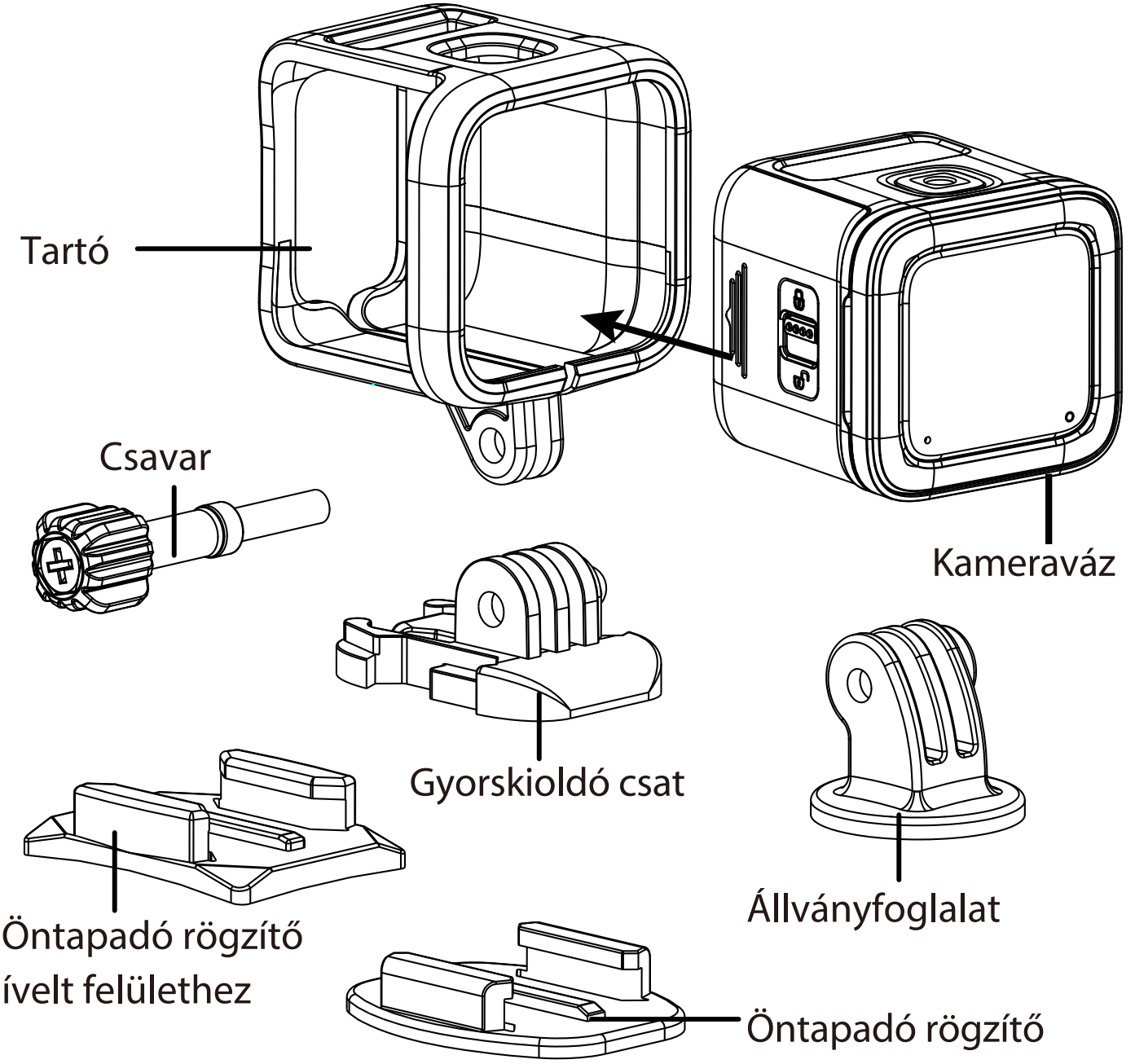
Ebben az esetben az e-mailnek ki kell térni arra, hogy mely termékről van szó, mi a sorozatszáma, mi volt a kereskedelmi vásárlás helye és a vásárlás dátuma. A vásárlástól számított legalább három évig garantáljuk a megvalósított szoftver forráskódjának elérhetőségét a termék kereskedelmi szállítójánál, aki közvetlenül tőlünk vagy szigorúan kereskedelmi forgalmazóktól szerezte be.

A kamera felszerelése

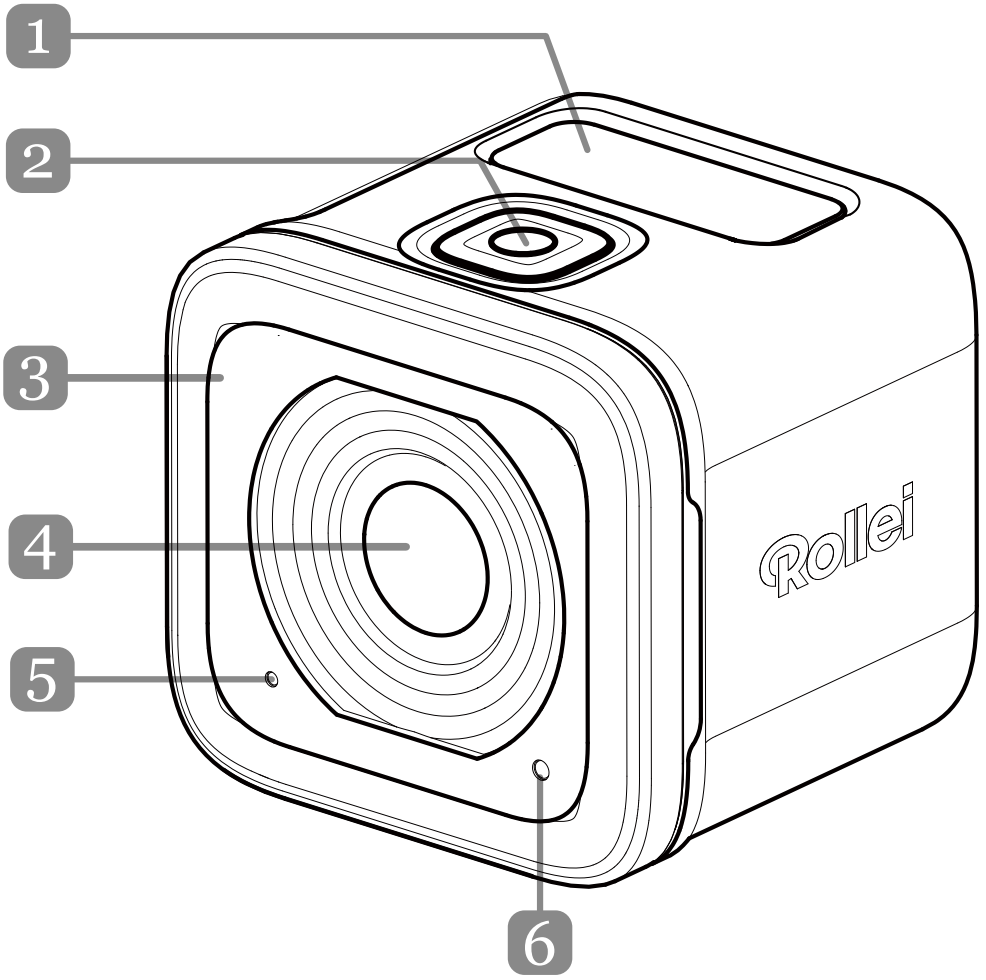
A kamerának a tartóba és az állványra történő felhelyezéshez tegye az alábbiakat:

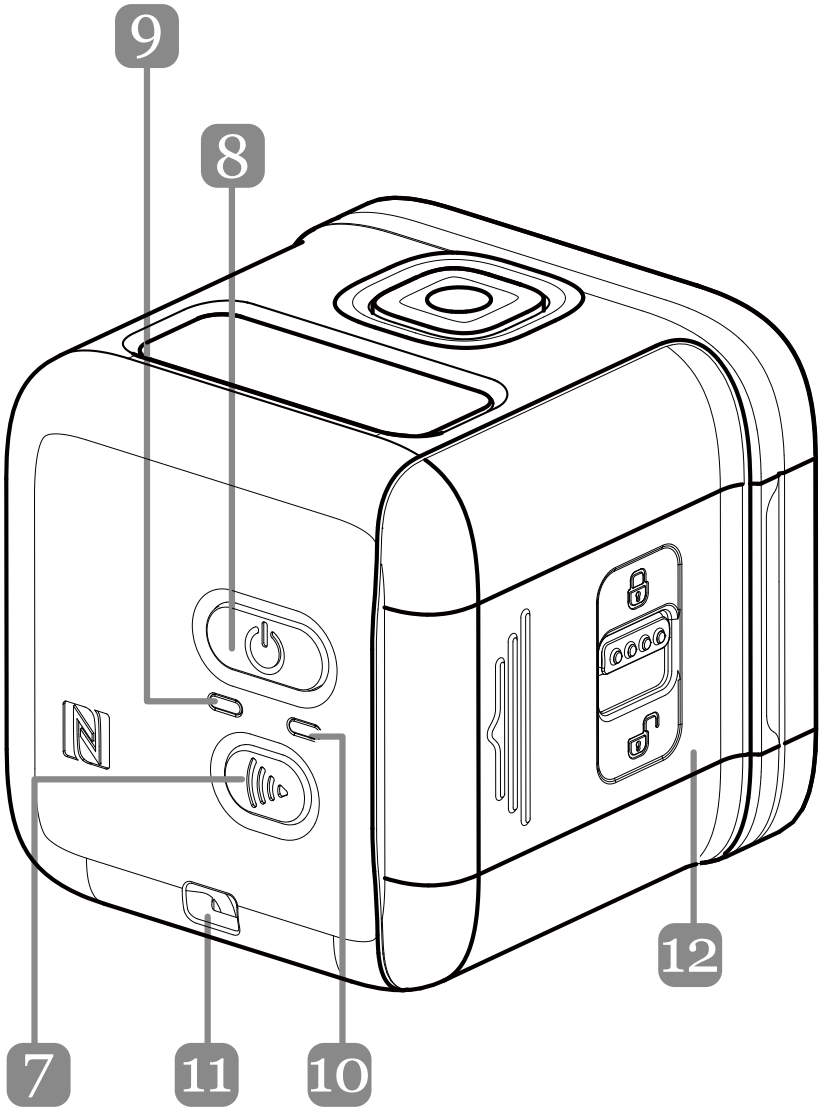
1. A gyorskioldó csatot az öntapadó rögzítőre kell szerelni.
2. Az ujja segítségével feszítse fel a tartó alsó részét. Ezután helyezze be a kamerát a tartóba.
3. Csatlakoztassa a tartót az állvány adapternyílásához. Ezután helyezze be és húzza meg a csavart.
4. Az öntapadó rögzítőt sima és tiszta felülethez rögzítse.

❖ MEGJEGYZÉS: az optimális tapadás érdekében erősen nyomja a le a rőgzítőt.


Tartó
Kameraváz
Csavar
Gyorskioldó csat
Állványfoglalat
Öntapadó rögzítő
ívelt felülethez
Öntapadó rögzítő

Produktöversikt





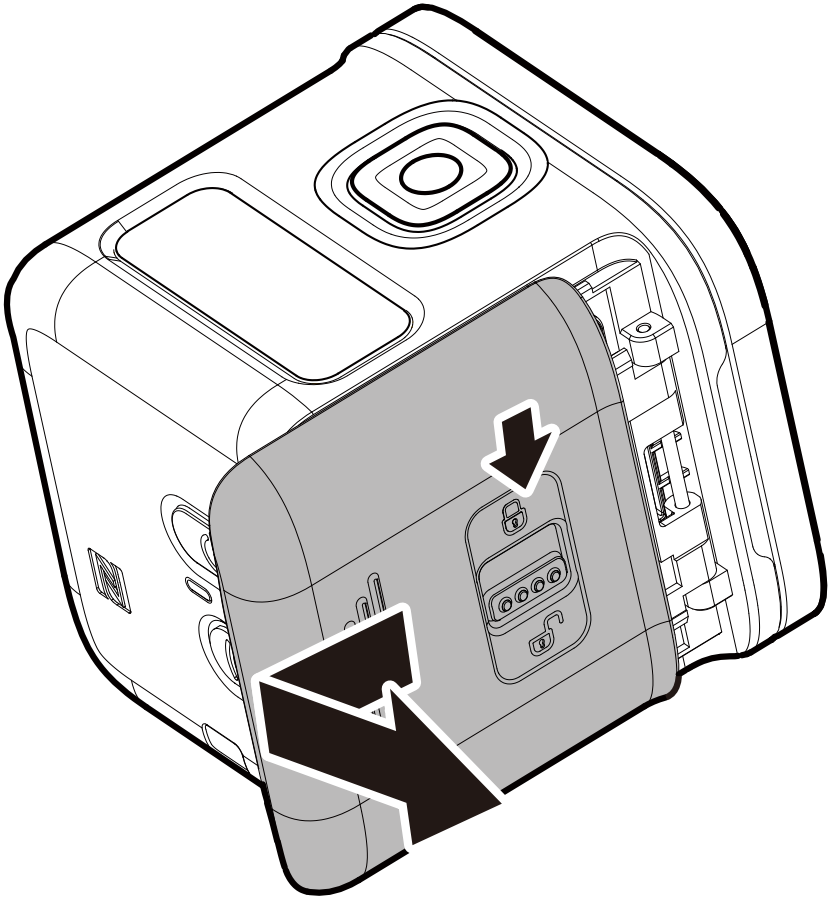
Namn på delar

1. OLEO-skärm
2. Slutarknapp ( )
3. Summer
4. Lins
5. Mikrofon
6. Bearbetningsindikator
7. Wi-Fi-knapp ( )
8. Strömbrytare ( )
9. Strömindikator
10. Wi-Fi-indikator
11. Remögla
12. IO/Batterilucka

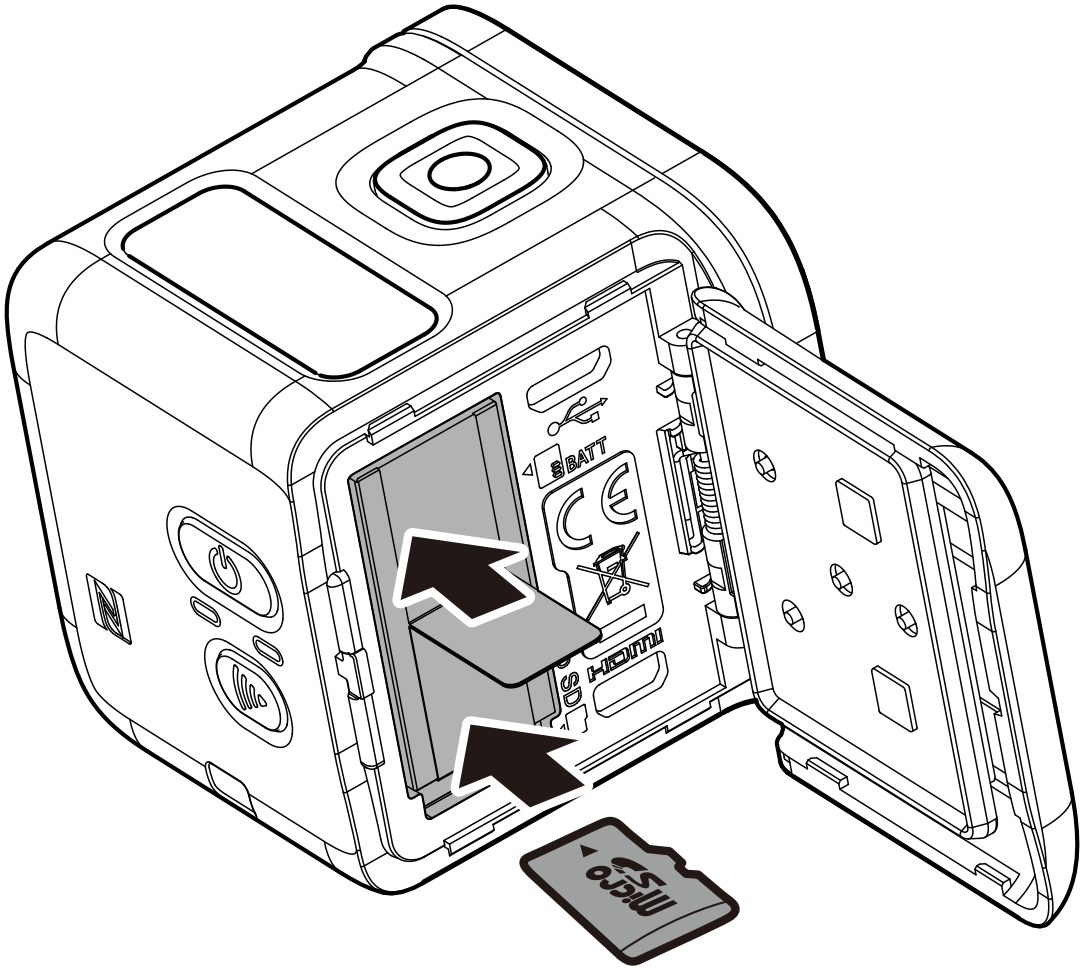
Specifikationer

Lins	Fast fokuslins
OLEO-skärm	128x36 (0,9 tum), mono vit
Minne	microSD-, microSDHC- och microSDXC-minneskort upp till 32 GB. (Klass 10 eller högre)
Bildupplösning	*Video:* 4K/15fps, 4K/12.5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps,720p/100fps, 720p/60fps,720p/50fps *Stillbild:* 8MP,6M(16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Vattentät	IPX8 (10 m)

Installation av batteri och minneskort



Installation av batteri och minneskort



Innan du börjar använda kameran måste det medföljande batteriet och ett m.inneskort (säljs separat) sättas i.

1. Tryck regeln nedåt för att låsa upp IO/batteriluckan.
2. Skjut av IO/batteriluckan från enheten och öppna.
3. Sätt i batteriet i batterifacket, och observera polernas riktning.
4. Sätt i minneskortet, med guldkontakterna vända nedåt, i minneskortfacket. Tryck på minneskortet tills det klickar på plats.
5. Stäng IO/batteriluckan och för regeln uppåt för att låsa luckan.

❖ **OBS!** *Använd USB-kabeln för att ladda batteriet.*

Sätta på enheten

Håll strömbrytaren (⏻) intryckt i 2 sekunder för att sätta på kameran.

Inspelning av videor

Kameran är standardinställd på att automatiskt öppnas i ***videoläge*** när den startas.

1. Tryck på **slutarknappen** för att börja spela in.



Blink per 1 sek. vid inspelning

2. Tryck på **slutarknappen** för att sluta spela in.

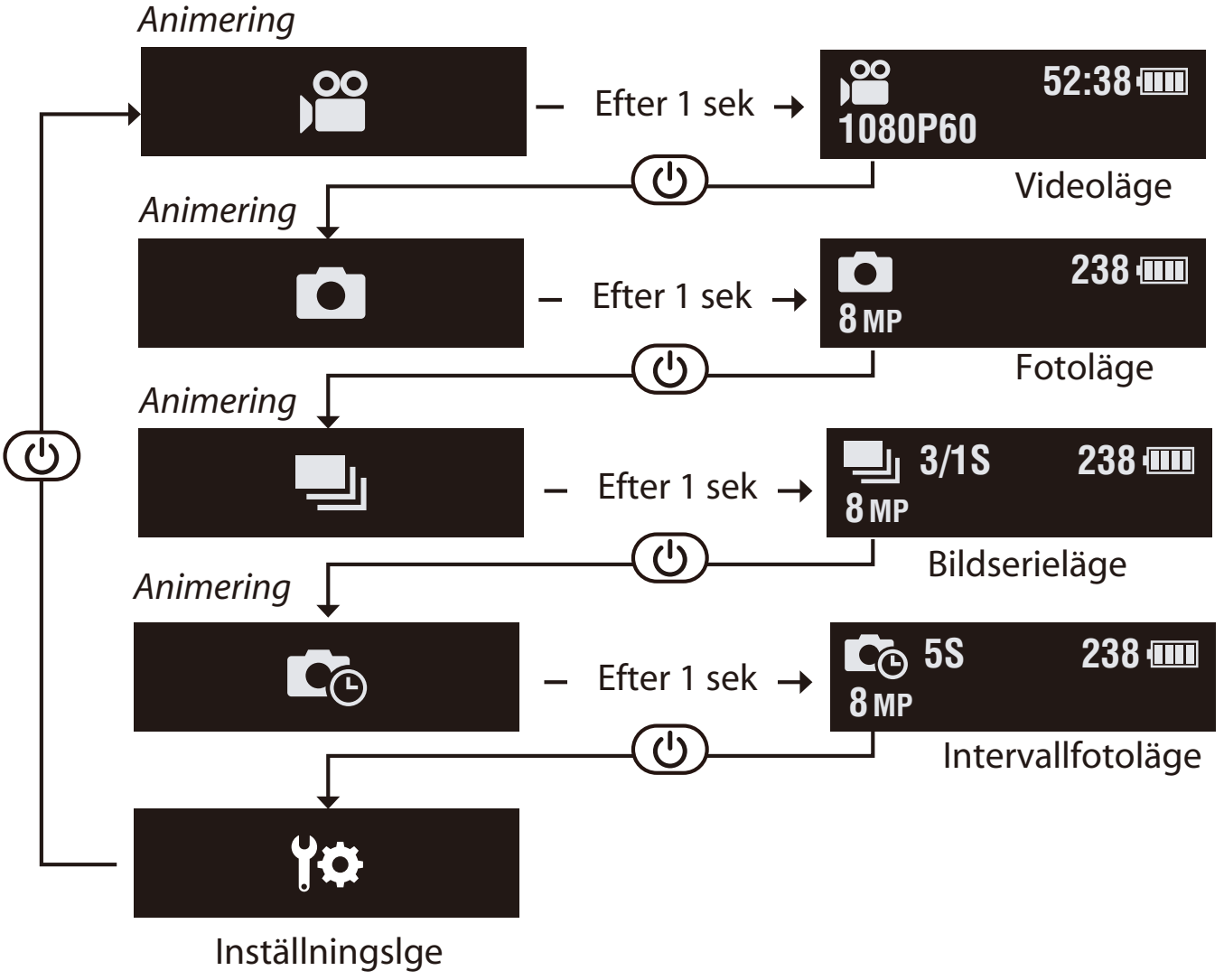
Ta bilder

1. Tryck på **strömbrytaren** för att växla till ***fotoläge***.
2. Tryck på **slutarknappen** för att ta en bild.

❖ **OBS**! *För att visa inspelade filer måste du först överföra filerna till din dator eller ansluta kameran till en extern bildskärm.*

Växla lägen

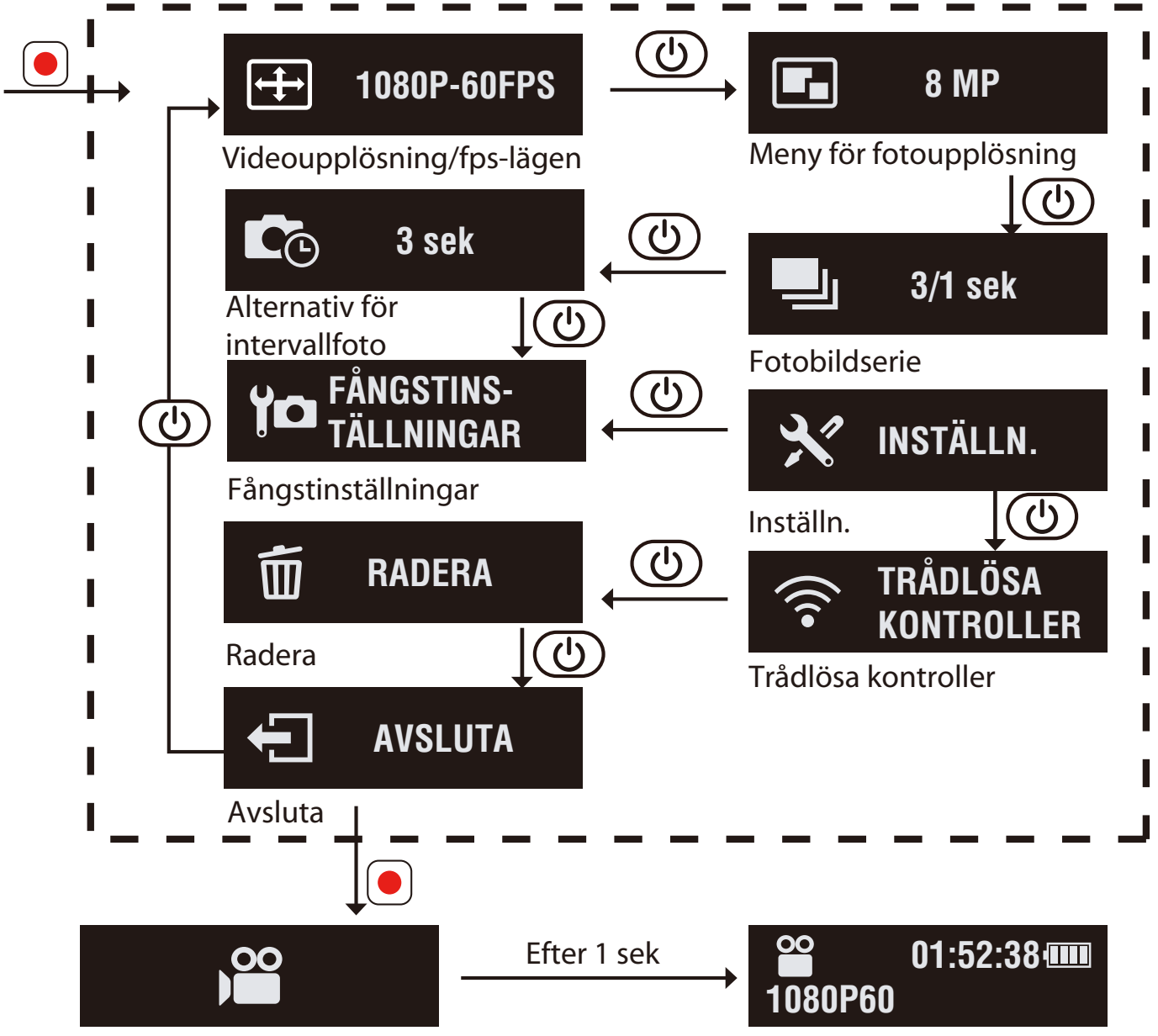
Tryck på **strömbrytaren** flera gånger för att växla lägen.



Ändra kamerans inställningar

1. Tryck på **strömbrytaren** flera gånger för att växla till ***INSTÄLLN.-läge***.
2. Tryck på **slutarkanppen** för att öppna ***INSTÄLLN.-läge***.
3. Tryck på **strömbrytaren** flera gånger för att välja ett menyalternativ.
4. Tryck på **slutarknappen** för att öppna undermenyn.
5. Tryck på **strömbrytaren** flera gånger för att välja en inställning.
6. Tryck på **slutarknappen** för att bekräfta valet.

❖ **OBS**! *Får att återgå till **videoläget**, håll **slutarknappen** intryckt i 2 sekunder.*


1080P-60FPS
Videoupplösning/fps-lägen
8 MP
Meny för fotoupplösning
3 sek
Alternativ för intervallfoto
3/1 sek
Fotobildserie
FÅNGSTINS-TÄLLNINGAR
Fångstinställningar
INSTÄLLN.
Inställn.
RADERA
Radera
TRÅDLÖSA KONTROLLER
Trådlösa kontroller
AVSLUTA
Avsluta
Efter 1 sek
01:52:38
1080P60
Animeringen i standardkameraläget
Tillbaka till standardkameraläge

Alla alternativ i menyn över kamerafunktioner

Kameralägen	Kamerainställning
Video	Videoupplösning/FPS-lägen
Foto	Lägen för fotoupplösning
Bildserie	Fotobildserie
Intervallfoto	Intervallfoto
Inställn.	Fångstinställning
	INSTÄLLN.
	Trådlösa kontroller
	Radera

Kameralägen	Kamerainställning
upp och ner	Standard
Punktmät.	Q- SHOT (anm.1)
Slingad video	Statuslampor
Vit balans	Ljudindikator
HDR	Strömsparläge
EV-justering	Språk
	Datum/Tid
	Systeminformation
	NTSC/PAL

Anmärkning1: Med Q- Shot-funktionen vald kommer kameran att börja inspelnings- eller infångstbas i standardläget vid start

Anmärkning2: annan specialfunktion - Autoexponeringslås
Om man dubbeltrycker på Wi-Fi-knappen som låser exponeringen i nuvarande inställning, så kommer AE-låsikonen visas på skärmen. Dubbeltryck på Wi-Fi-ikonen 

för att inaktivera funktionen.

Ansluta till en extern bildskärm

För att visa inspelade filer, anslut kameran till en extern bildskärm (dvs. TV) med HOMI-kabeln (se bild).

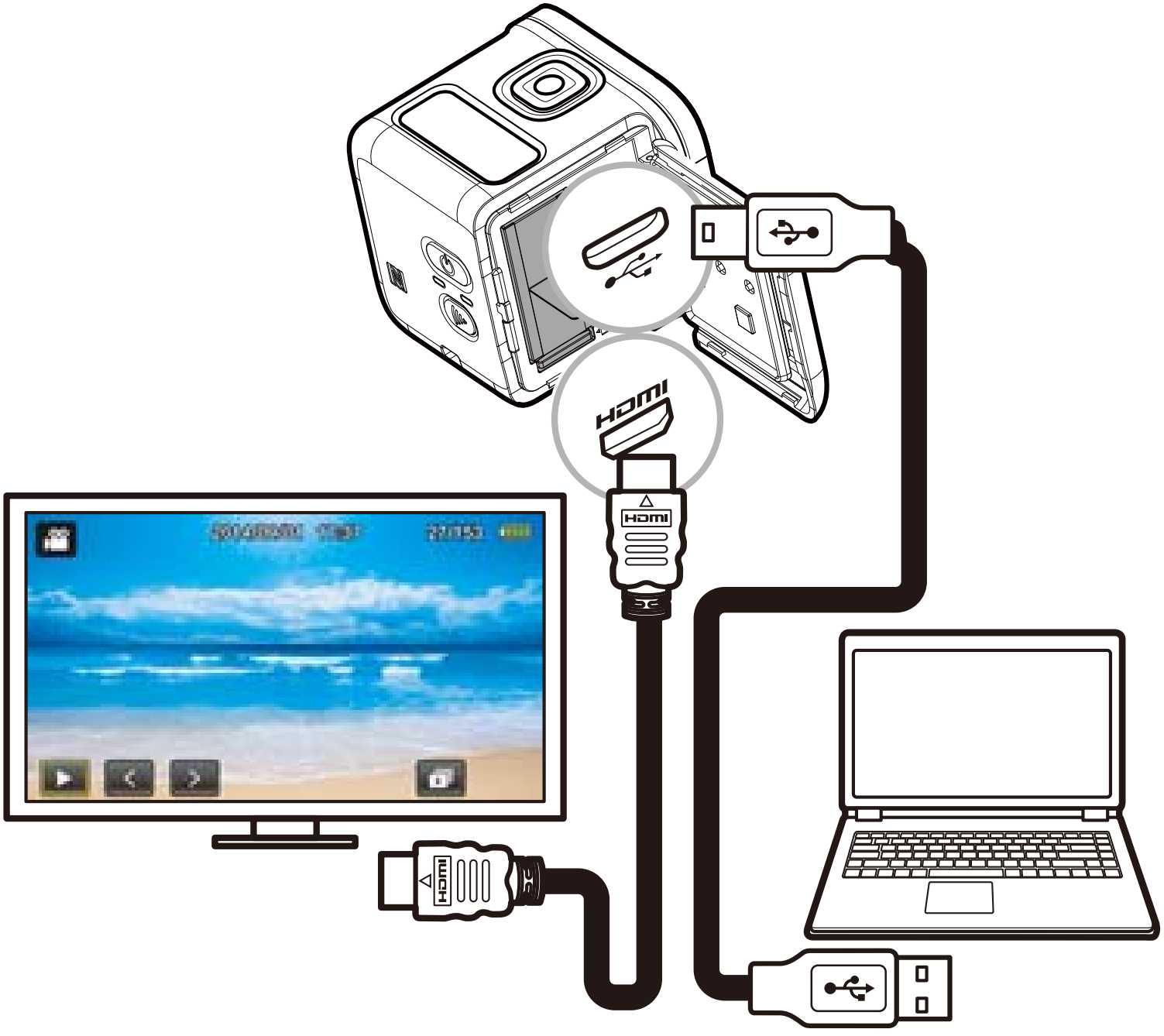
När den anslutits, tryck på **strömbrytaren** flera gånger för att välja en funktionsikon och tryck på **slutarknappen** för att bekräfta valet.

⇨ Välj för att spela videon.

⇨ Välj för att visa föregående fil.

⇨ Välj för att visa nästa fil.

⇨ Välj för att starta bildspelet.


HDMI
HDMI
HDMI

Ansluta till en dator

Systemkrav

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2), Vista eller senare ● 3,2 GHz Pentium 4 eller snabbare ● DirectX 9.0c eller senare ● Minst 1 GB system-RAM ● Videokort med minst 256MB RAM	● MAC OS X 10.4.11 eller senare ● 2,0GHz Intel Core Duo eller snabbare ● Minst 1 GB system-RAM ● Videokort med minst 128 MB RAM

För att överföra inspelade filer till en dator eller använda enheten som en webbkamera, anslut kameran till en dator eller bärbar dator med USB-kabeln (se bild).
När den anslutits, tryck på **strömbrytaren** flera gånger för att välja ett läge och tryck på **slutarknappen** för att bekräfta valet.



⇨ Välj **PC** för att överföra filer.
⇨ Välj **PC CAMERA** för att använda enheten som en webbkamera.

Rollei Actioncam 500 Sunrise Tillbehörslista

- Batteri
- Micro USB-kabel
- Ram
- Skruvstift
- Snabbutlösningsspänne
- Plan självhäftande fäste
- Svängt självhäftande fäste
- Tripodfäste

Ansluta till en mobilenhet

Välj enhetens SSID för att ansluta kameran till din mobilenhet.

1. Sätt på Wi-Fi-funktionen på din mobilenhet.
2. Välj kamerans SSID (namn på trådlöst nätverk).
3. Ange lösenordet och anslut till din mobilenhet.

❖ **OBS!** *Standardinställt SSID och lösenord är:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Lösenord: 12345678

Arbetstemperatur: -5 till 40 grader Celsius

Hämta app:

Kontrollera att mobilenhetens och kamerans WiFi är på.

Användare kan söka upp "Rollei Actioncam 500 Sunrise" och hämta den gratis från "Google Play Store" och Apple "App Store".

När den du installerat och anslutit mobilenhet och kamera, kan du kontrollera att kameran spelar in video och tar bild genom enheten.

Meddelande: Använda kameran under/nära vatten.

- Kontrollera att inga främmande föremål som sand, smuts eller hår kommer in i IO/batterifacket före användning.
- Bekräfta att IO/batteriluckan är stängd och lås regeln riktigt före användning.
- Tätninslisten runt IO/batteriluckan måste rengöras och torkas efter användning. Även små mängder främmande material kan leda till att vatten tränger in eller repar tätningen.



TEMPERATURVARNING-SMEDDELANDE

Temperaturvarningsmeddelandet visas på LCD-skärmen och stänger automatiskt av kameran innan den blir för het under användning.
Låt kameran svalna innan du använder den igen.
Oroa dig inte för säkerhetsproblem, eftersom kamerans överhettningsskydd skyddar den.

Användare kan använda anslutning till USB-gränssnitt med USB 2.0-version eller högre.

Försiktighet Risk för explosion om batteriet byts mot fel typ av batteri.
Kassera använda batterier enligt anvisningarna.

Överensstämmelse

Tillverkaren deklarerar här att Rollei Action Cam 500 Sunrise är CE-märkt i enlighet med grundläggande krav och andra relevanta föreskrifter i följande CE-direktiv:

Direktiv 2011/65/EC RoHs

Lågspänningsdirektiv 2004/108/EC

Direktiv 1999/5/EG R&TTE

Direktiv 2006/95/EEC LVD

Direktiv 2009/125/EG EuP

Direktiv 2002/96/EG WEEE



EC:s försäkran om överensstämmelse kan begäras från adressen som anges på garantikortet.

Licensöversikt

Programvaran som används i produkten är lisencierad som lyder under licens i enlighet med villkor i GNU-General Public License (upphovsrättslicens för fri programvara). Vi vill uttryckligen göra uppmärksam på det faktum att villkoren under GNU-General Public License inte accepterar något ansvar.
Utgångspunkten för denna programvara är den programvara som publiceras på http://sg - gpl.net/
Programvaran där är licensierad i enlighet med villkoren i GNU - General Public License. Enhet - relaterade ändringar har gjorts i programvaran för produkten i fråga. Källtexten i programvaran som implementerats i produkten i fråga kan erhållas efter förfrågan till e-postadressen info@rollei.com

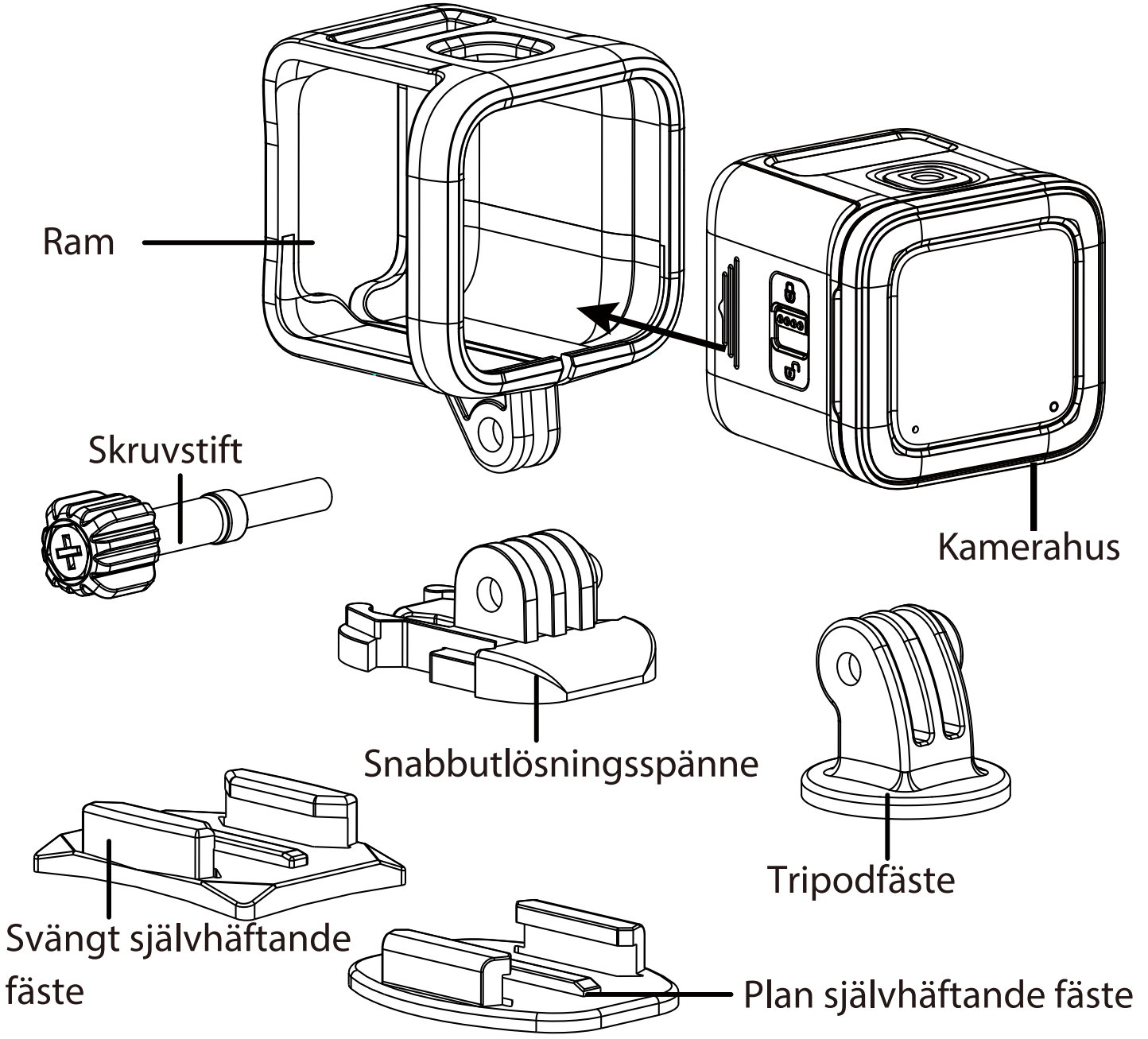
Då måste ditt e-postmeddelande innehålla information om vad den relevanta produkten är, produktens serienummer och dokumenterade bevis på din inköpskälla och dokumenterade bevis på inköpsdag då produkten köptes från butiken. Vi garanterar leverans av källtext för den implementerade programvaran under minst tre år från inköpsdagen från butiken där produkten inköptes och som köpt produkten direkt från oss via strikta direktåterförsäljare.

Montering av kameran

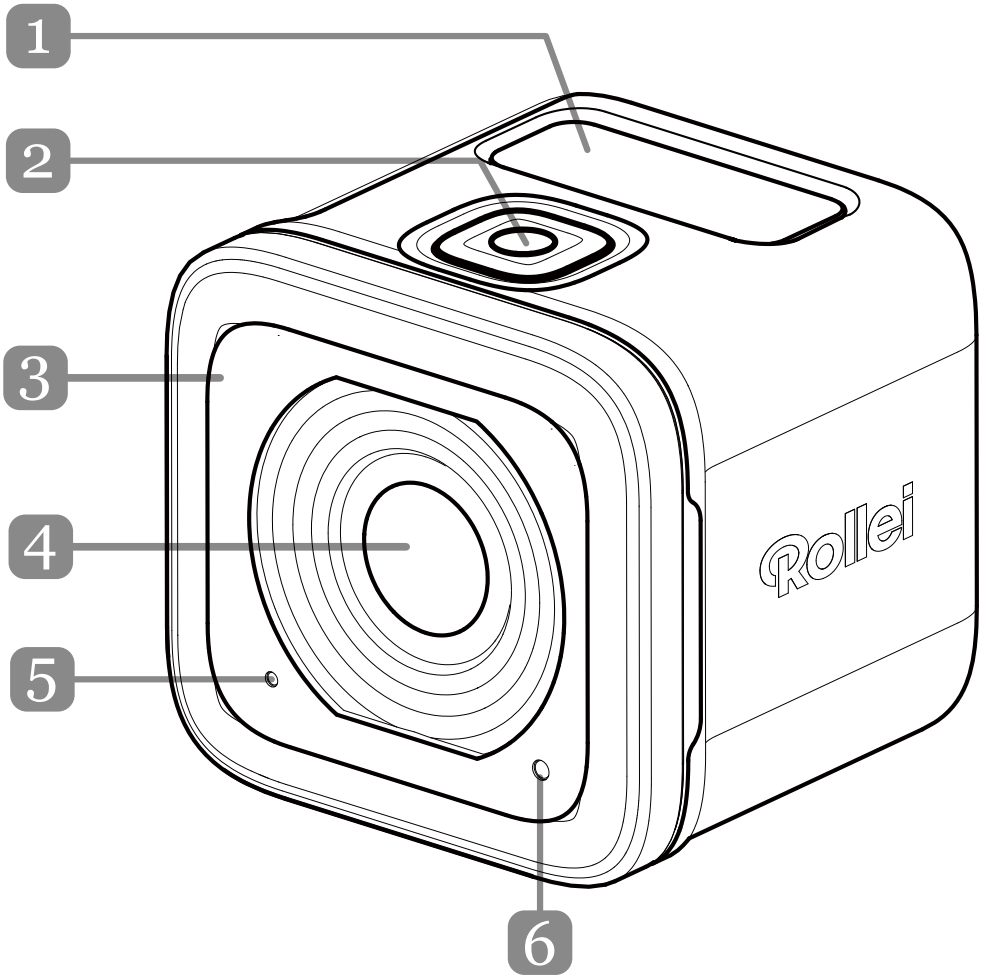
För att installera kameran i ramen och montera den på stativet görs följande:

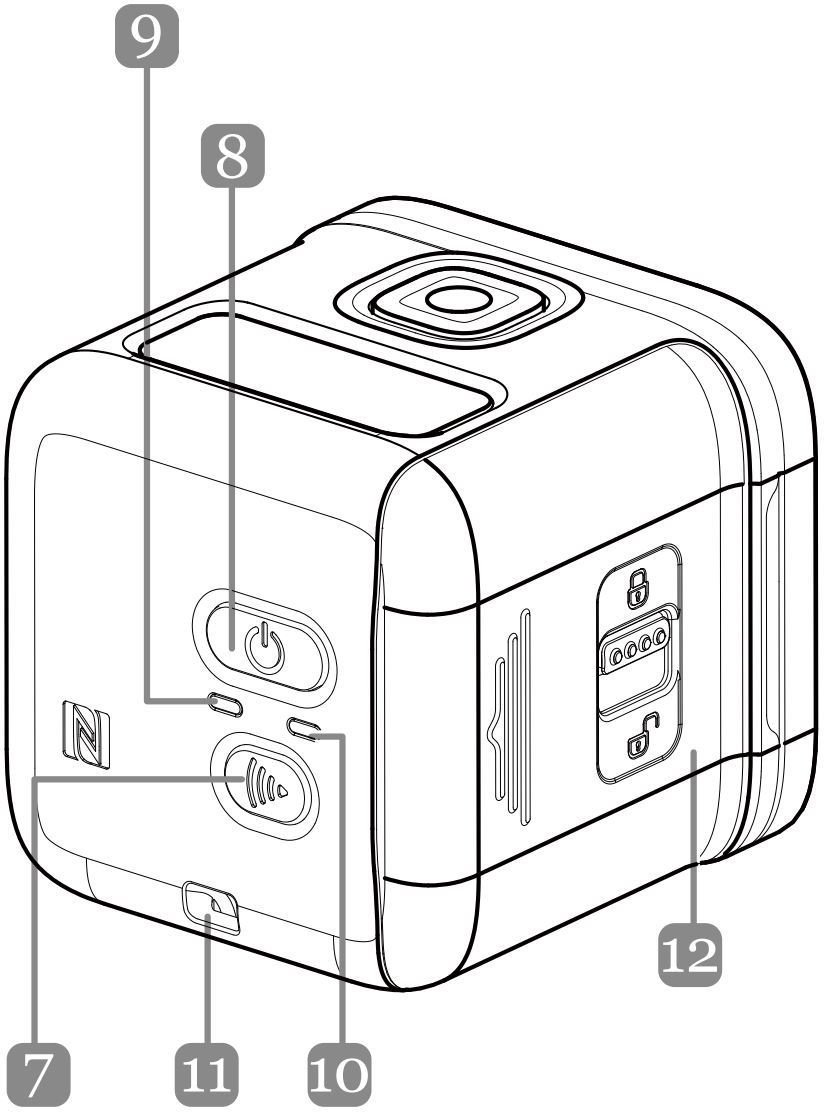
1. Ett snabblåsspänne krävs för att montera den på det självhäftande fästet.
2. Använd fingrarna och bänd upp botten på ramen. Sätt i kameran i ramen.
3. Fäst ramen på adapterskåran på stativet. Sätt i och dra åt tumskruven.
4. Fäst det självhäftande fästet på den släta och rena ytan.

❖ OBS! För att få optimalt fäste, tryck fast ordentligt nät fästet sätts på.


Ram
Skruvstift
Kamerahus
Snabbutlösningsspänne
Tripodfäste
Svängt självhäftande fäste
Plan självhäftande fäste

Tuotteen yleiskatsaus





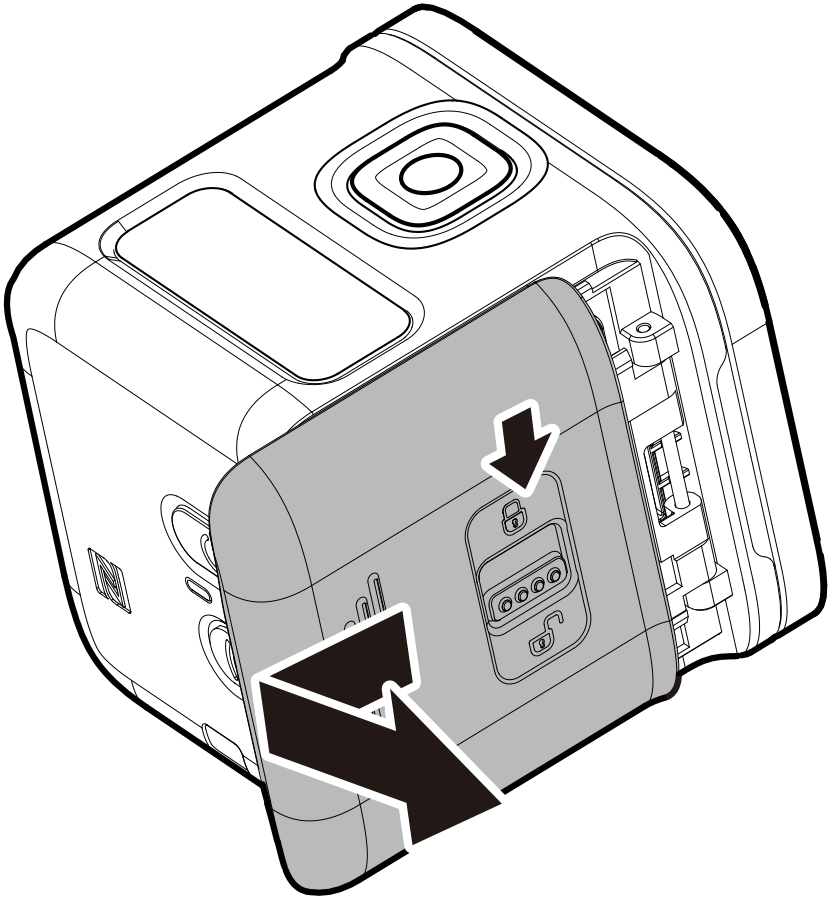
Osien nimet

1. OLEO-näyttö
2. Suljinpainike (●)
3. Summeri
4. Linssi
5. Mikrofoni
6. Käsittely-LED
7. Wi-Fi-painike
8. Virtapainike
9. Virran LED-merkkivalo
10. Wi-Fi LED -merkkivalo
11. Hihnanreikä
12. IO/Akkukansi

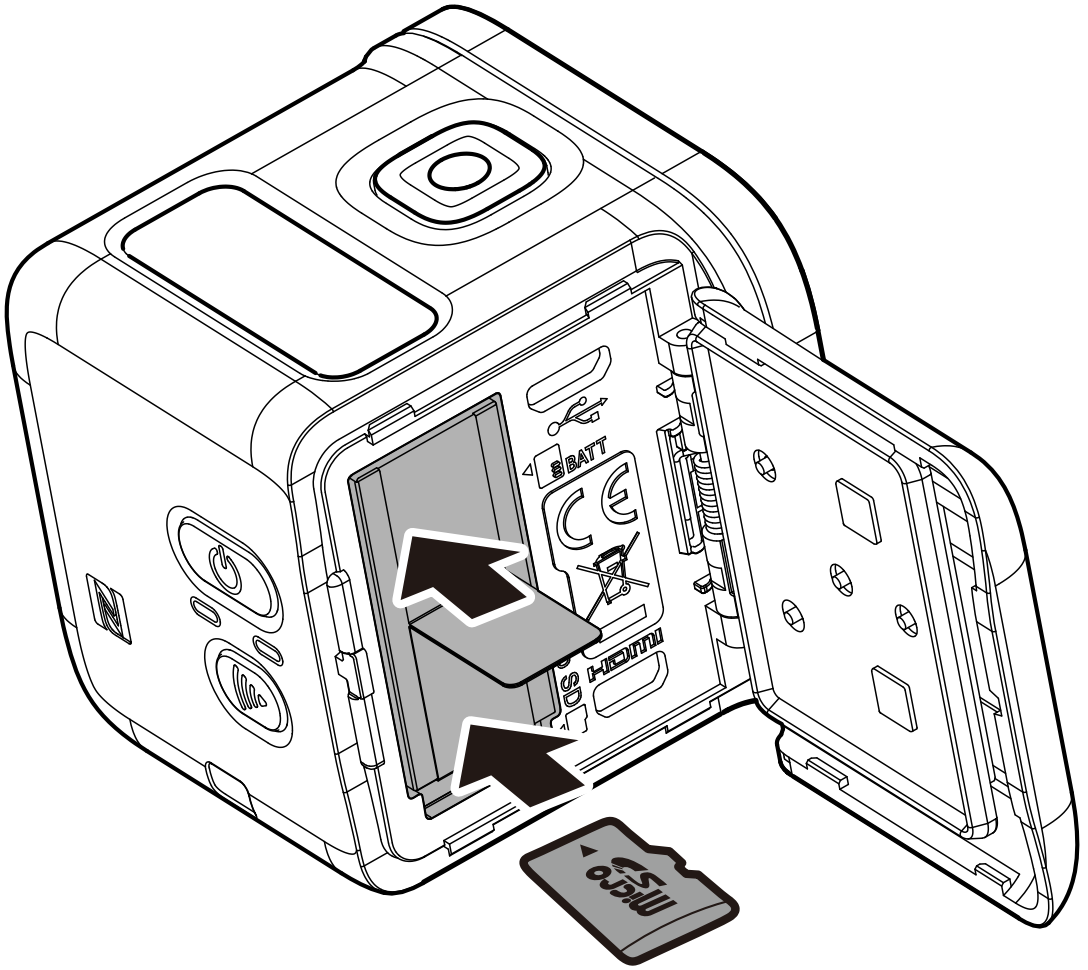
Tekniset tiedot

Linssi	Kiinteä tarkennuslinssi
OLEO-näyttö	128*36 (0,9 tuumaa), Mono Valkoinen
Muisti	microSD-, microSDHC- ja microSDXC-muistikortti enintään 32 Gt. (Luokka 10 tai korkeampi)
Kuvatarkkuus	*Video:* 4K/15 fps, 4K/12,5 fps 2,7K/30 fps, 2,7K/25 fps, 1080p/60 fps, 1080p/ 50 fps 1080p/30 fps, 1080p/25 fps 720p/120 fps,720p/100 fps, 720p/60f ps,720p/50 fps *Still-kuva:* 8MP,6M (16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Vedenpitävä	IPX8 (10 m)

Akun ja muistikortin asentaminen



Akun ja muistikortin asentaminen



Ennen kuin aloitat kameran käytön, sinun on liitettävä toimitukseen kuuluva akku ja muistikortti (myydään erikseen).

1. Paina salpa alas avataksesi IO/akkukannen lukituksen.
2. Liu'uta IO/akkukansi pois laitteesta ja avaa kansi.
3. Liitä akku akkulokeroon oikea napaisuus huomioiden.
4. Liitä muistikortti kultaiset kontaktipinnat alaspäin muistikorttipaikkaan. Paina muistikorttia, kunnes se naksahtaa paikalleen.
5. Sulje IO/akkukansi ja työnnä salpaa ylöspäin lukitaksesi kannen tiukasti.

❖ **HUOMAUTUS**: *Lataa akku USB-kaapelia käyttäen.*

Laitteen kytkeminen päälle

Pidä **Virta**-painiketta (⏻) painettuna 2 sekuntia kytkeäksesi kameran päälle.

Videoiden tallentaminen

Kamera on oletuksena automaattisesti ***Video***-tila päälle kytkettäessä.

1. Käynnistä tallennus painamalla **Suljin**-painiketta.



Vilkku tallennettaessa 1 s välein.

2. Pysäytä tallennus painamalla **Suljin**-painiketta.

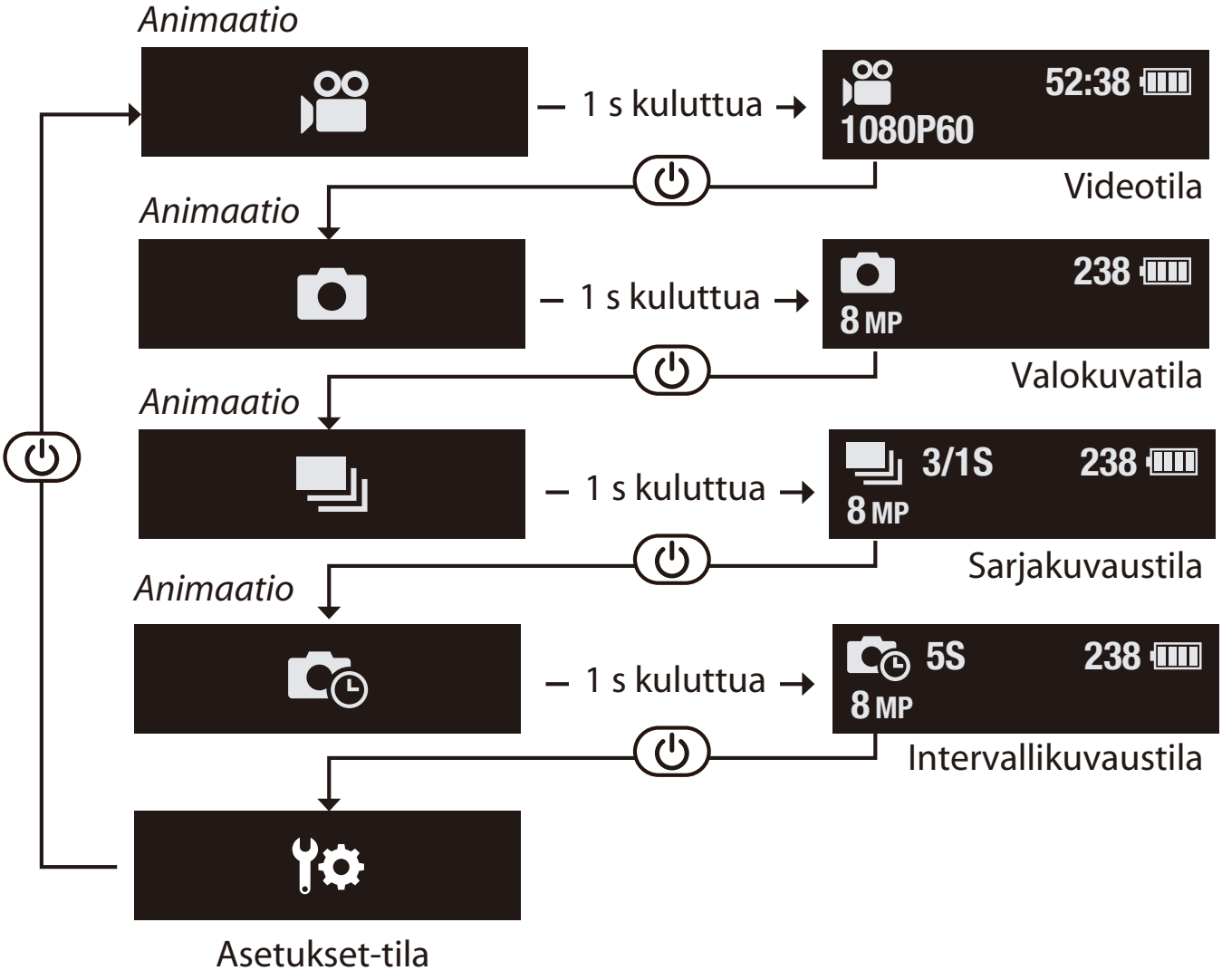
Valokuvien kuvaaminen

1. Paina **Virta**-painiketta vaihtaaksesi **Valokuvatilaan**.
2. Ota valokuva painamalla **Suljin**-painiketta.

❖ **HUOMAUTUS**: *Katsoaksesi tallennettuja tiedostoja, kyseiset tiedostot on ensin siirrettävä tietokoneeseen tai liitettävä kamera ulkoiseen näyttöön.*

Tilojen vaihtaminen

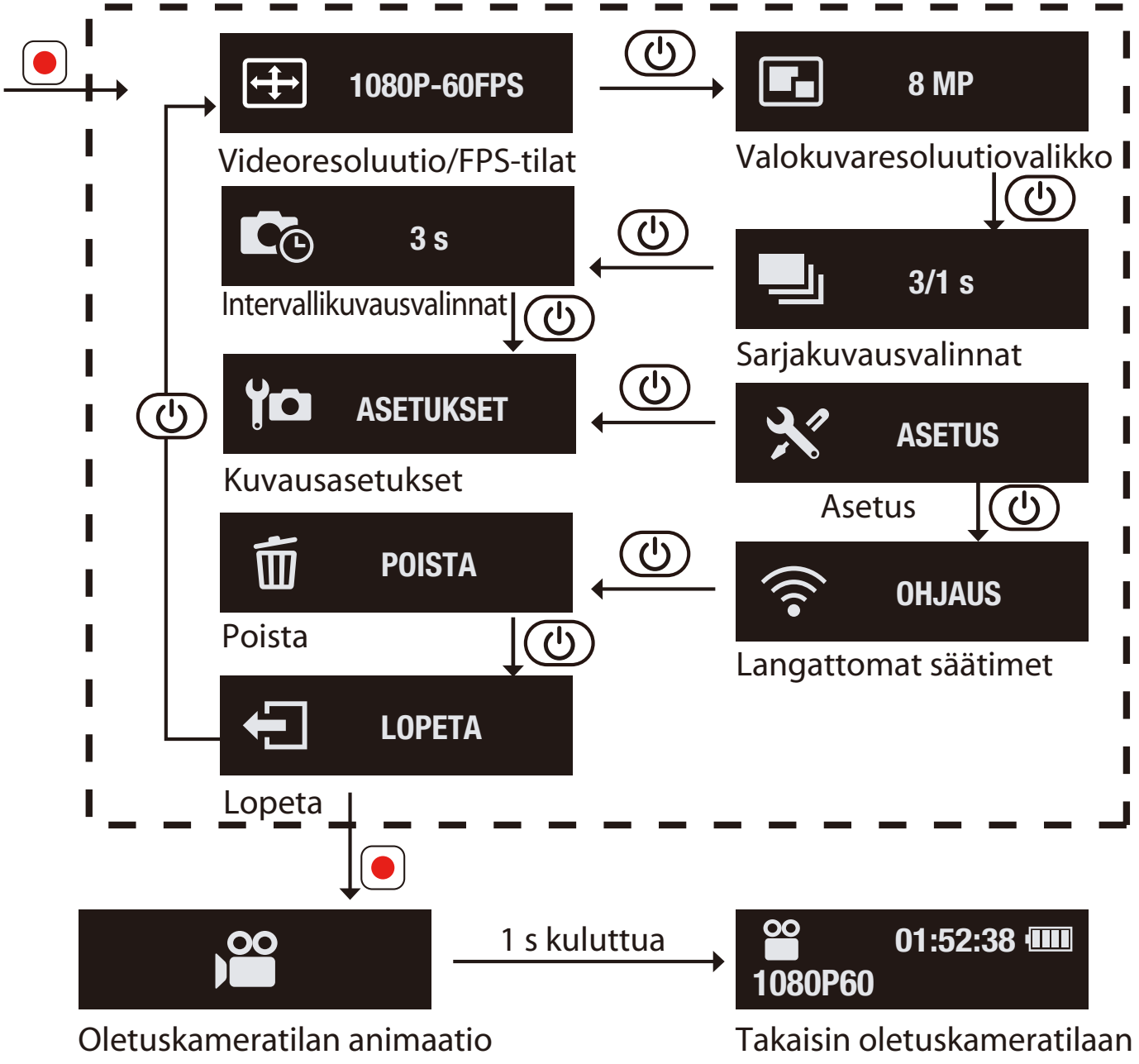
Voit vaihtaa tilojen välillä painamalla **Virtapainiketta**.



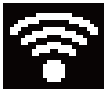
Kamera-asetusten vaihtaminen

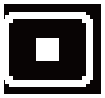
1. Paina **Virta**-painiketta toistuvasti vaihtaaksesi ***Asetukset***-tilaan.
2. Paina **Suljin**-painiketta siirtyäksesi ***Asetukset***-tilaan.
3. Paina **Virta**-painiketta toistuvasti valitaksesi halutun valikkovalinnan.
4. Paina **Suljin**-painiketta siirtyäksesi alavalikkoon.
5. Paina **Virta**-painiketta toistuvasti valitaksesi halutun asetuksen.
6. Paina **Suljin**-painiketta vahvistaaksesi valinnan.

❖ **HUOMAUTUS**: *Palataksesi **Video**-tilaan, pidä **Suljin**-painiketta painettuna 2 sekuntia.*


1080P-60FPS
Videoresoluutio/FPS-tilat
8 MP
Valokuvaresoluutiovalikko
3 s
Intervallikuvausvalinnat
3/1 s
Sarjakuvausvalinnat
ASETUKSET
Kuvausasetukset
ASETUS
Asetus
POISTA
Poista
OHJAUS
Langattomat säätimet
LOPETA
Lopeta
1 s kuluttua
01:52:38
1080P60
Oletuskameratilan animaatio
Takaisin oletuskameratilaan

Kameratoiminnon valikon kaikki valinnat

Kameratilat	Kamera-asetus
 Video	 Videoresoluutio/FPS-tilat
 Valokuva	 Valokuvaresoluutiotilat
 Sarjakuvaus	 SARJAKUVAUS-valinnat
 Intervallikuvaus	 Intervallikuvaus
 Asetukset	 Kuvausasetus
	 ASETUS
	 Langattomat säätimet
	 Poista

Kameratilat	Kamera-asetus
 ylösalaisin	 Oletus
 Pistemittari	 Q- SHOT (huomautus1)
 Silmukka-video	 Tilan merkkivalot
 Valkotasapaino	 Äänen merkkivalo
 HDR	 Virransäästö
 EV-säätö	 Kieli
	 PÄIVÄMÄÄRÄ/AIKA
	 Järjestelmätiedot
	 NTSC / PAL

Huomautus1: Kun Q- Shot -toiminto on valittu, kamera alkaa tallentaa perustuen käynnistyksen oletustilaan.

Huomautus2: toinen erikoistoiminto - Automaatti-valotuksen lukitus

Jos kaksoispainat Wi-Fi-näppäintä, joka lukitsee valotuksen nykyiseen asetukseen, AE-lukkokuvake  tulee näkyviin näyttöön. Jos haluat ottaa toiminnon pois käytöstä, kaksoispaina Wi-Fi-näppäintä.

Liittäminen ulkoiseen näyttöön

Katsoaksesi tallennettuja tiedostoja, liitä tämä kamera ulkoiseen näyttöön (esim. TV-vastanotin) käyttämällä HDMI-kaapelia, kuten kuvassa.

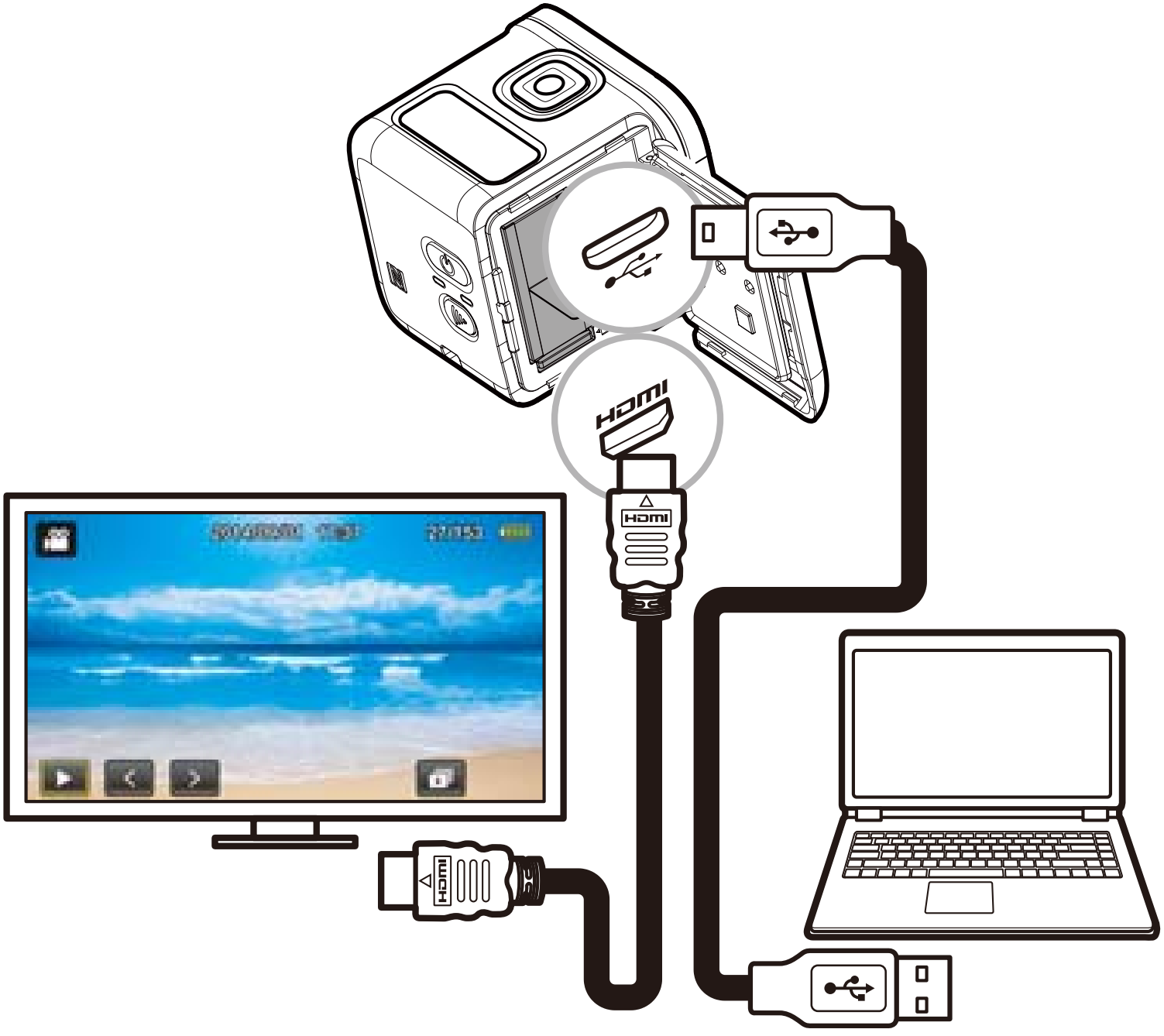
Paina liittämisen jälkeen toistuvasti **Virta**-painiketta valitaksesi haluamasi toimintakuvakkeen ja paina **Suljin**-painiketta vahvistaaksesi valinnan.

⇨ Valitse toistaaksesi videon.

⇨ Valitse näyttääksesi aiemman tiedoston.

⇨ Valitse näyttääksesi seuraavan tiedoston.

⇨ Valitse käynnistääksesi diaesityksen.


HDMI
HDMI
HDMI

Liittäminen tietokoneeseen

Järjestelmävaatimukset

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP (SP2) tai Vista ja uudempi ● 3,2 GHz Pentium 4 tai nopeampi ● DirectX 9.0c tai uudempi ● Vähintään 1 Gt järjestelmä-RAM-muistia ● Video-kortti, jossa vähintään 256 Mt RAM-muistia	● MAC OS X 10.4.11 tai uudempi ● 2,0 GHz Intel Core Duo tai nopeampi ● Vähintään 1 Gt järjestelmä-RAM-muistia ● Video-kortti, jossa vähintään 128 Mt RAM-muistia

Siirtääksesi tallennetut tiedostot tietokoneeseen tai käyttää tätä laitetta web-kamerana, liitä tämä kamera pöytätietokoneeseen tai kannettavaan USB-kaapelilla, kuten kuvassa.
Paina liittämisen jälkeen toistuvasti **Virta**-painiketta valitaksesi haluamasi tilan ja paina **Suljin**-painiketta vahvistaaksesi valinnan.



⇨ Valitse **PC**, johon tiedostot siirretään.

⇨ Valitse **PC-KAMERA** käyttääksesi tätä laitetta web-kamerana.

Rollei Actioncam 500 Sunrise Lisävarusteluettelo

- Akku
- Micro-USB-kaapeli
- Kehikko
- Kiinnitysruuvi
- Pikavapautuskiinnike
- Alustaan kiinnittyvä kiinnike
- Kaarevaan alustaan kiinnittyvä kiinnike
- Kolmijalkakiinnike

Mobiililaitteen yhdistäminen

Valitse tämän laitteen SSID liittääksesi tämän kameran mobiililaitteeseesi.

1. Kytke mobiililaitteesi Wi-Fi-toiminto päälle.
2. Valitse kameran SSID (Langattoman verkon nimi).
3. Syötä salasana muodostaaksesi yhteyden mobiililaitteen kanssa.

❖**HUOMAUTUS:** *Oletus-SSID ja -salasana-asetukset ovat:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Salasana: 12345678

Käyttölämpötila: -5–40 Celsius-astetta

SOVELLUS-lataus:

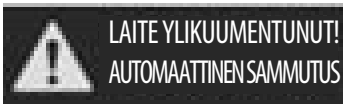
Varmista, että mobiililaitteen ja kameran Wi-Fi on kytketty päälle.

Käyttäjät voivat etsiä kohteen "Rollei Actioncam 500 Sunrise" ja ladata sen ilmaiseksi "Google Play Store"- ja "App Store"-kaupasta.

Kun olet asentanut ja liittänyt mobiililaitteen ja kameran, voit ohjata kameraa tallentaaksesi videota ja kuvataksesi laitteen kautta.

Huomautus: Kameran käyttö veden alla / lähellä vettä.

- Varmista, ettei mitään vierasta materiaalia, kuten hiekkaa, likaa tai hiuksia joudu IO/Akkukannen sisään ennen käyttöä.
- Varmista, että IO/Akkukansi on suljettua ja lukitse salpa tiukasta ennen käyttöä.
- IO/Akkukannen tiiviste on puhdistettava ja kuivattava käytön jälkeen. Pienikin määrä vierasta materiaa voi johtaa veden pääsyyn kotelon sisään tai tiivisteen naarmuuntumiseen

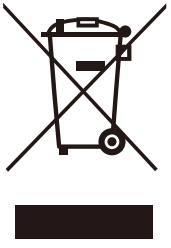


LÄMPÖTILAN VAROITUSVIESTI

Lämpötilan varoitusviesti tulee näkyviin LCD-näyttöön ja virta kytkeytyy pois automaattisesti, jos kamera kuumenee liikaa käytössä.
Anna kameran jäähtyä ennen kuin käytät sitä uudelleen.
Ei huolta turvallisuusongelmasta, kamera pystyy suojautumaan ylikuumenemiselta itse.

On käytettävä USB-liitäntää, joka tukee standardia USB 2.0 tai uudempaa.

Vaara Räjähdysvaara, jos akku on vaihdettu vääräntyyppiseen.



Hävitä käytetyt paristot ohjeiden mukaisesti.

Normienmukaisuus

Valmistaja ilmoittaa täten, että CE-merkintää on käytetty Rollei Action Cam 500 Sunrisessa seuraavien CE-direktiivien perusvaatimusten ja muiden asiaan kuuluvien lisäysten Mukaisesti:

2011/65/EC RoHs-direktiivi

2004/108/EC Matalajännitedirektiivi

1999/5/EG R&TTE -direktiivi

2006/95/EEC LVD-direktiivi

2009/ 125/EG EuP -direktiivi

2002/96/EG WEEE-direktiivi



EC Vaatimustenmukaisuusvakuutusta voi pyytää takuukortissa määritetystä osoitteesta.

Lisenssi-ilmoitus

Tässä tuotteessa käytetty ohjelmisto on lisensoitu noudattaen vapaan ohjelmistolisenssin (GNU) ehtoja. Haluamme nimenomaisesti korostaa tosiasiaa, että vapaan ohjelmistolisenssin (GNU) ehdoissa ei hyväksytä korvausvelvollisuutta. Ohjelmiston aloituskohta on ohjelmisto, joka on julkaistu verkossa osoitteessa http://sg - gpl.net/ Siellä listattu ohjelmisto on lisensoitu vapaan ohjelmistolisenssin (GNU) ehtojen mukaisesti. Laite - tälle ohjelmistolle on tehty asiaan liittyviä muutoksia kyseessä olevaa tuotetta varten. Kyseessä olevassa tuotteessa käyttöön otetun ohjelmiston lähdeteksti on saatavilla vastaukseksi tiedusteluun, joka on lähetetty

sähköpostiosoitteeseen info@rollei.com

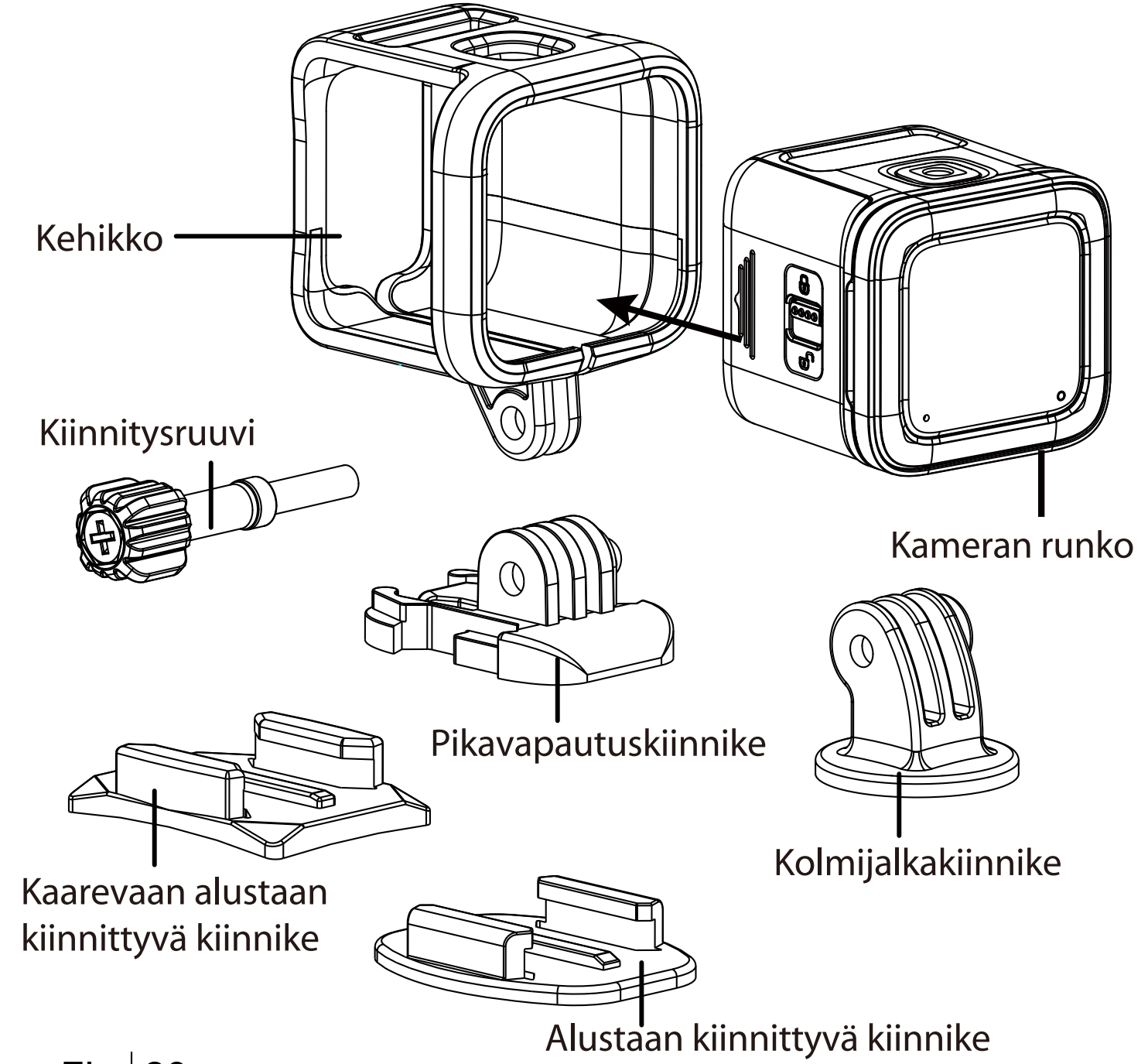
Tässä tapauksessa sähköpostistasi on käytävä ilmi tiedot, mistä asiaan kuuluvasta tuotteesta on kyse, tuotteen sarjanumero ja dokumentoitu todiste laitteen kaupallisesta toimittajasta sekä dokumentoitu todiste päivämäärästä, jolloin tuote on ostettu jälleenmyyjältä. Me takaamme toimittavamme käyttöönotetun ohjelmiston lähdetekstin vähintään kolmen vuoden ajan päivämäärästä, jolloin tuote ostettiin jälleenmyyjältä, jonka toimitusketju voidaan jäljittää suoraan meihin tai jälleenmyyjien väliseen kauppaan.

Kameran kiinnittäminen

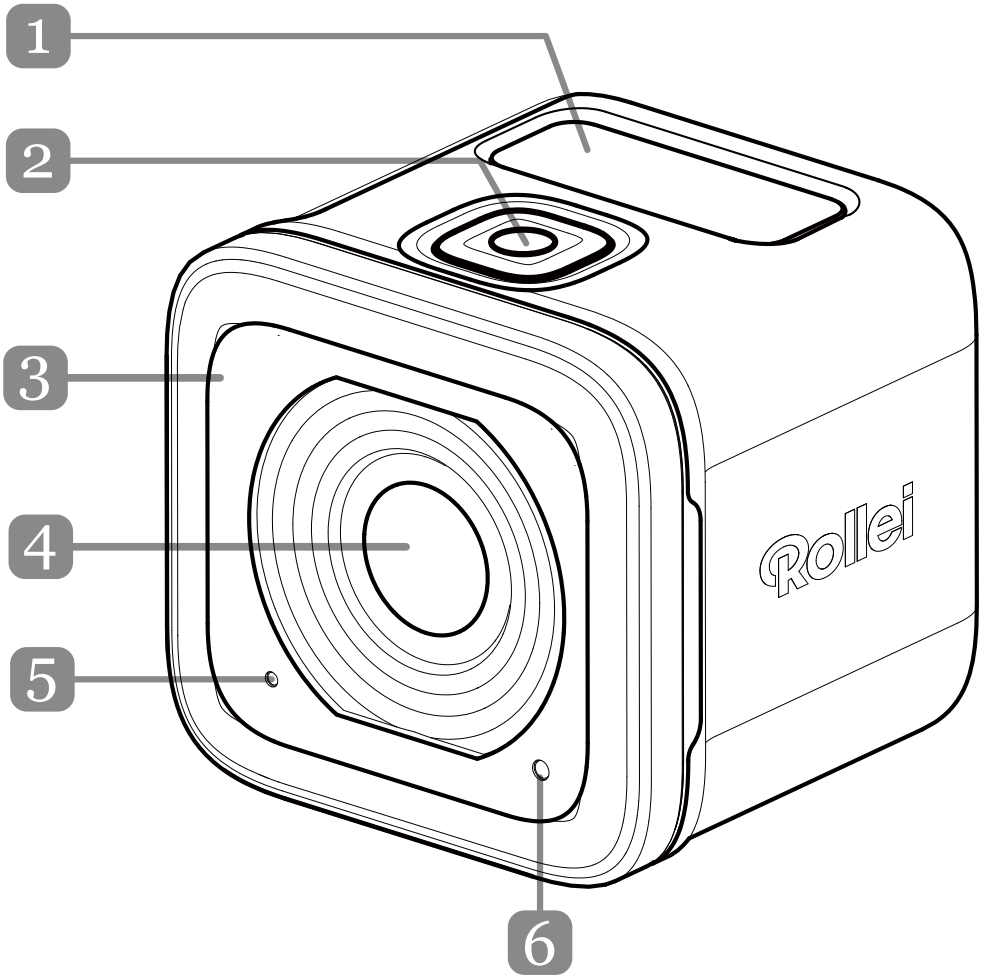
Asenna kamera kehikkoon ja kiinnitä se jalustaan seuraavasti:

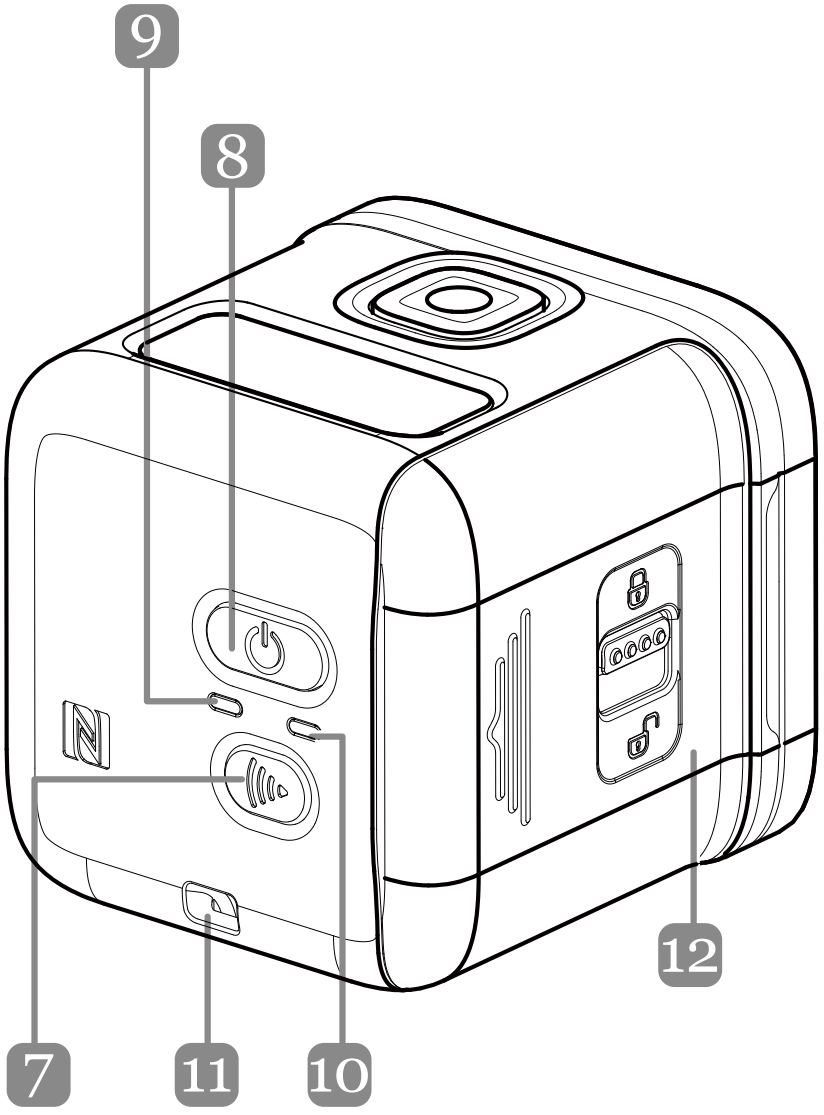
1. Pikavapautuskiinnike liitetään alustaan kiinnitettävään kiinnikkeeseen.
2. Vipua kehikon pohja sormin auki. Asenna sitten kamera kehikkoon.
3. Kiinnitä kehikko telineen sovitinaukkoon. Asenna ja kiristä sitten sormin siipiruuvi.
4. Kiinnitä alustaan kiinnitettävä kiinnike tasaiseen ja puhtaaseen pintaan.

❖ HUOMAUTUS: Varmistaaksesi optimaalisen kiinnityksen, paina kiinnikettä lujasti kiinnittääksesi sen paikalleen.


Kehikko
Kiinnitysruuvi
Kameran runko
Pikavapautuskiinnike
Kolmijalkakiinnike
Kaarevaan alustaan kiinnittyvä kiinnike
Alustaan kiinnittyvä kiinnike

Produktoversikt





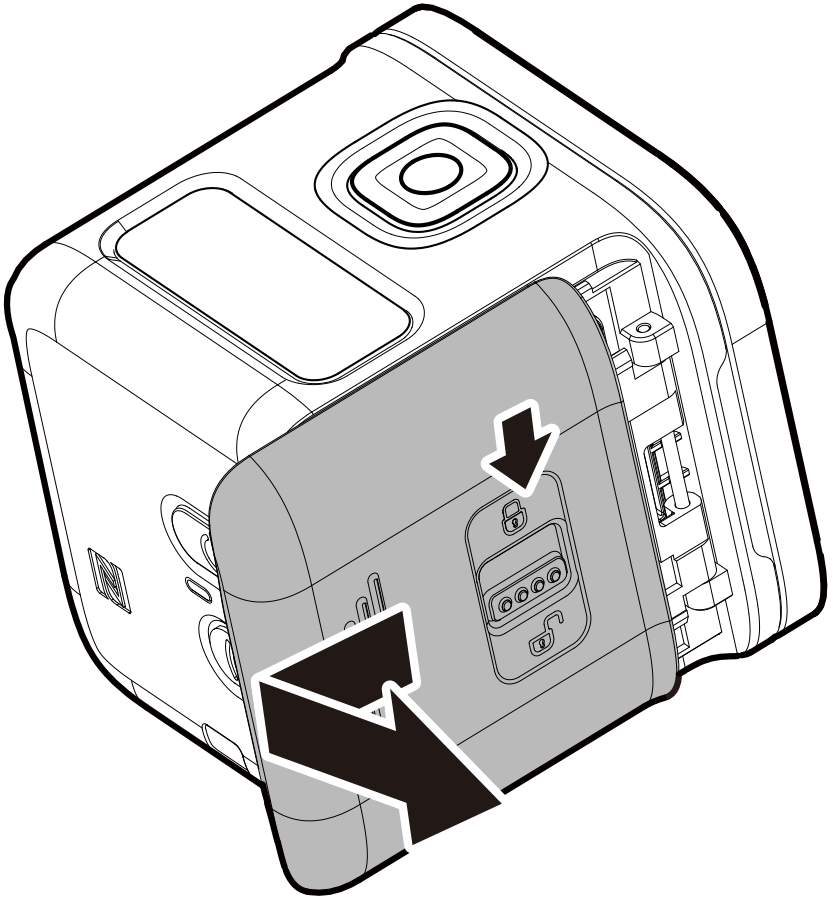
Navn på deler

1. OLEO-skjerm
2. Lukkerknapp ( )
3. Summer
4. Objektiv
5. Mikrofon
6. Behandlings-LED
7. Wi-Fi-knapp ( )
8. Strømknapp ( )
9. Strøm-LED-indikator
10. Wi-Fi-LED-indikator
11. Stroppehull
12. IU/Batterideksel

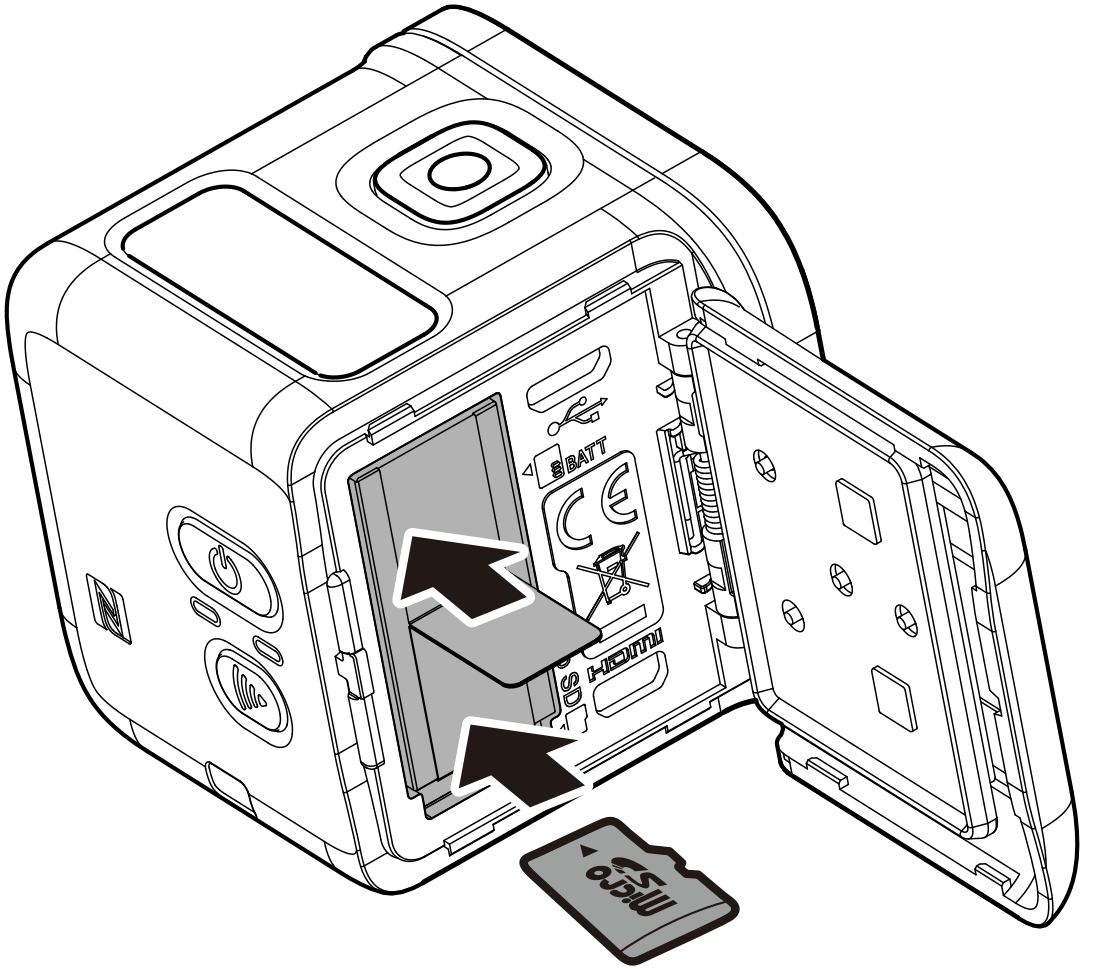
Spesifikasjoner

Objektiv	Objektiv med fast fokus
OLEO-skjerm	128*36 (0,9 tommer), mono-hvit
Minne	microSD-, microSDHC- og microSDXC-minnekort opp til 32 GB. (Klasse 10 eller høyere)
Bildeoppløsning	*Video:* 4K / 15 b/s, 4K / 12,5 b/s 2,7K / 30 b/s, 2,7K / 25 b/s, 1080p / 60 b/s, 1080p / 50 b/s 1080p / 30 b/s, 1080p / 25 b/s 720p / 120 b/s,720p / 100 b/s, 720p / 60 b/s,720p / 50 b/s *Stillbilde:* 8 MP, 6M (16:9) / 6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Vanntett	IPX8 (10 m)

Sette inn batteriet og minnekortet



Sette inn batteriet og minnekortet



Før du begynner å bruke kameraet må du sette inn det medfølgende batteriet og et minnekort (selges separat).

1. Skyv låsen ned for å låse opp IU/batteridekselet.
2. Skyv IU/batteridekselet bort fra enheten, og åpne dekselet.
3. Sett batteriet inn i batterirommet med riktig polaritet.
4. Sett minnekortet inn i minnekortsporet med gullkontaktene vendt ned. Skyv minnekortet til det klikker på plass.
5. Lukk IU/batteridekselet, og skyv låsen oppover for å låse dekselet godt.

❖ **MERK**: Bruk USB-kabelen for å lade batteriet.

Slå på enheten

Trykk og hold **strøm**-knappen (⏻) i 2 sekunder for å slå på kameraet.

Ta opp video

Som standard er kameraet automatisk i ***video***-modus når det slås på.

1. Trykk ned **lukker**-knappen for å starte opptaket.



Blink i 1 sek. under opptak

2. Trykk ned **lukker**-knappen for å slutte opptaket.

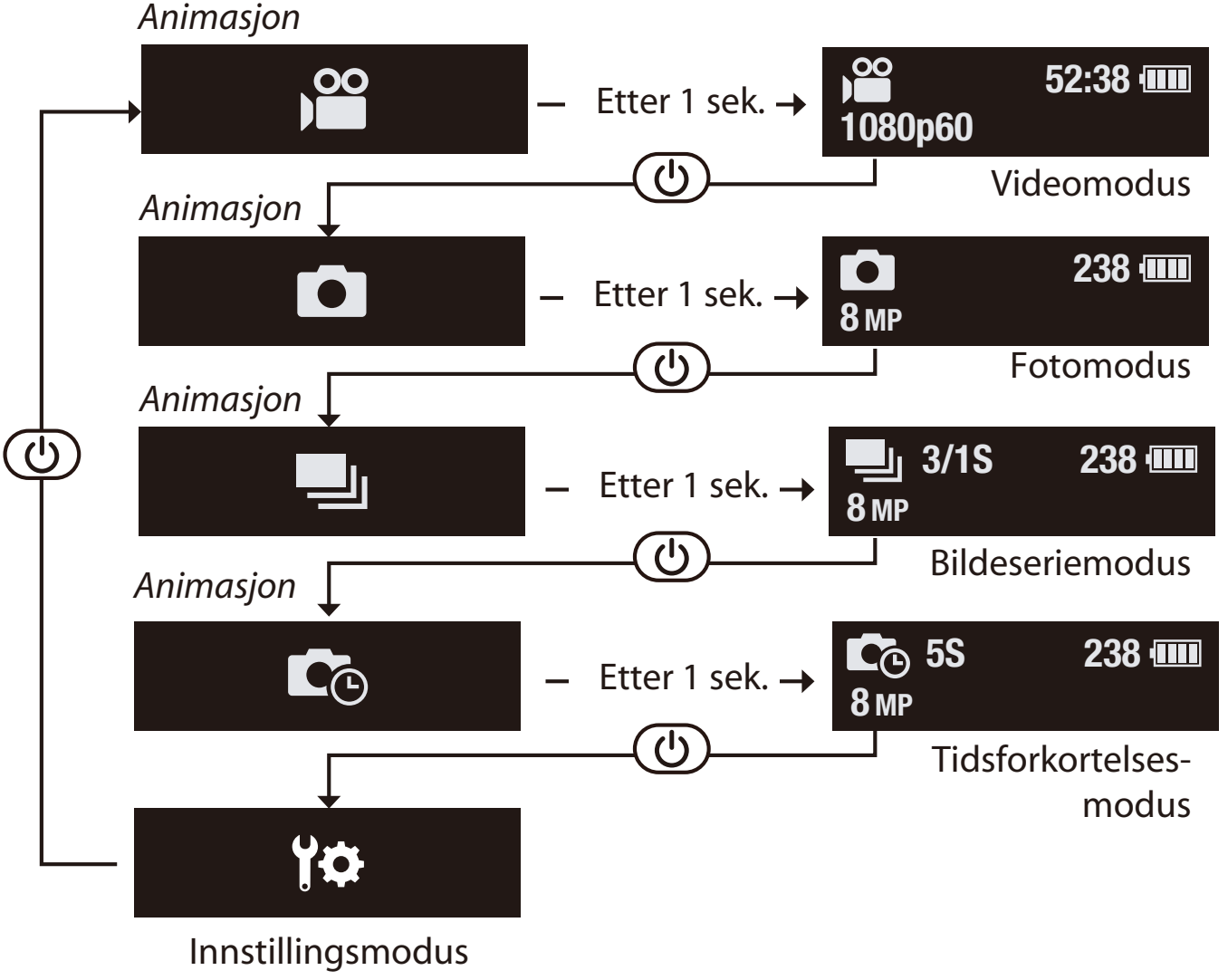
Ta bilder

1. Trykk på **strøm**-knappen for å bytte til ***foto***-modus.
2. Trykk på **utløser**-knappen for å ta et bilde.

❖ **MERK**: *Når du skal se på filene som er tatt opp, må du overføre disse filene til datamaskinen først, eller så kan du koble kameraet til en ekstern skjerm.*

Bytte moduser

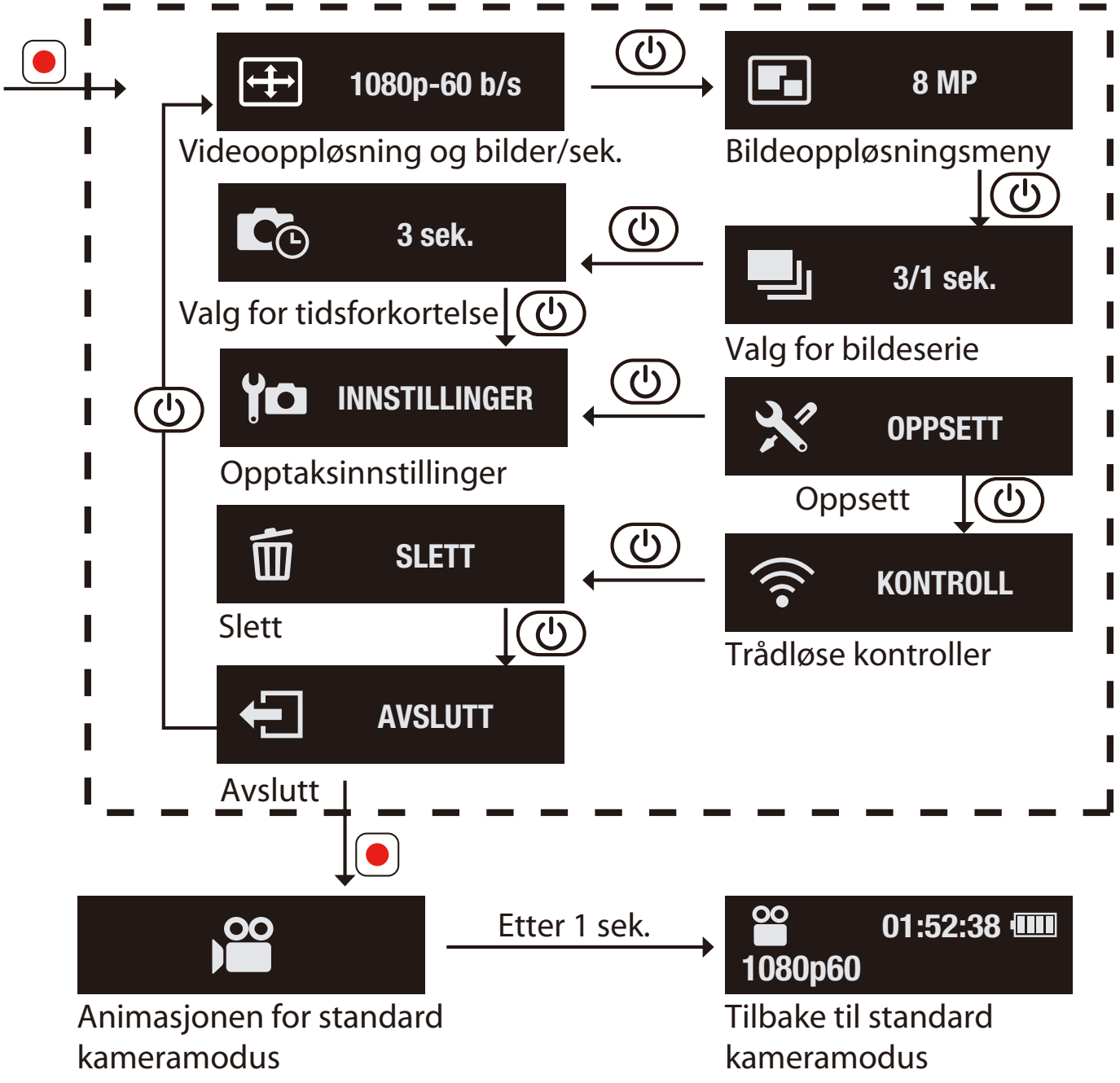
Trykk på **strøm**-knappen gjentatte ganger for å bytte modus.



Endre kamerainnstillinger

1. Trykk på **strøm**-knappen gjentatte ganger for å bytte til ***innstillings***-modus.
2. Trykk på **utløser**-knappen for å komme inn i ***Innstillinger***-modus.
3. Trykk på **strøm**-knappen gjentatte ganger for å velge ønsket menyalternativ.
4. Trykk på **utløser**-knappen for å åpne undermenyen.
5. Trykk på **strøm**-knappen gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.
6. Trykk på **utløser**-knappen for å bekrefte valget.

❖ **MERK**: *Du går tilbake til **video**-modus ved å trykke og holde **lukker**-knappen i 2 sekunder.*


1080p-60 b/s
Videooppløsning og bilder/sek.
8 MP
Bildeoppløsningsmeny
3 sek.
Valg for tidsforkortelse
3/1 sek.
Valg for bildeserie
INNSTILLINGER
Opptaksinnstillinger
OPPSETT
Oppsett
SLETT
Slett
KONTROLL
Trådløse kontroller
AVSLUTT
Avslutt
Etter 1 sek.
01:52:38
1080p60
Animasjonen for standard kameramodus
Tilbake til standard kameramodus

Alle valg i menyen på kamerafunksjonen

Kameramoduser	Kamerainnstilling
Video	Videooppløsning / moduser for b/s
Foto	Moduser for bildeoppløsning
Bildeserie	Valg for BILDESERIE
Tidsforkortelse	Tidsforkortelse
Innstillinger	Opptaksinnstilling
	OPPSETT
	Trådløse kontroller
	Slett

Kameramoduser	Kamerainnstilling
opp/ned	Standard
Punktmåler	Q-SHOT (merknad 1)
Sløyfevideo	Statuslamper
Hvitbalanse	Lydindikator
HDR	Strømsparing
EV-justering	Språk
	DATO/KLOKKESLETT
	Systeminformasjon
	NTSC/PAL

Merknad 1: Når Q-Shot-funksjonen er valgt, vil kameraet begynne å ta video eller bilder i standardmodus ved oppstart.

Merknad 2: annen spesialfunksjon - Automatisk eksponeringslås

Når WiFi-knappen trykkes to ganger, blir eksponeringen låst på den aktuelle innstillingen, og AE-låsikonet vises  på skjermen. Du deaktiverer funksjonen ved å dobbeltrykke på WiFi-knappen.

Koble til en ekstern skjerm

Du kan se på filene som er tatt opp ved å koble kameraet til en ekstern skjerm (f.eks. en TV) med HDMI-kabelen som vist på illustrasjonen.

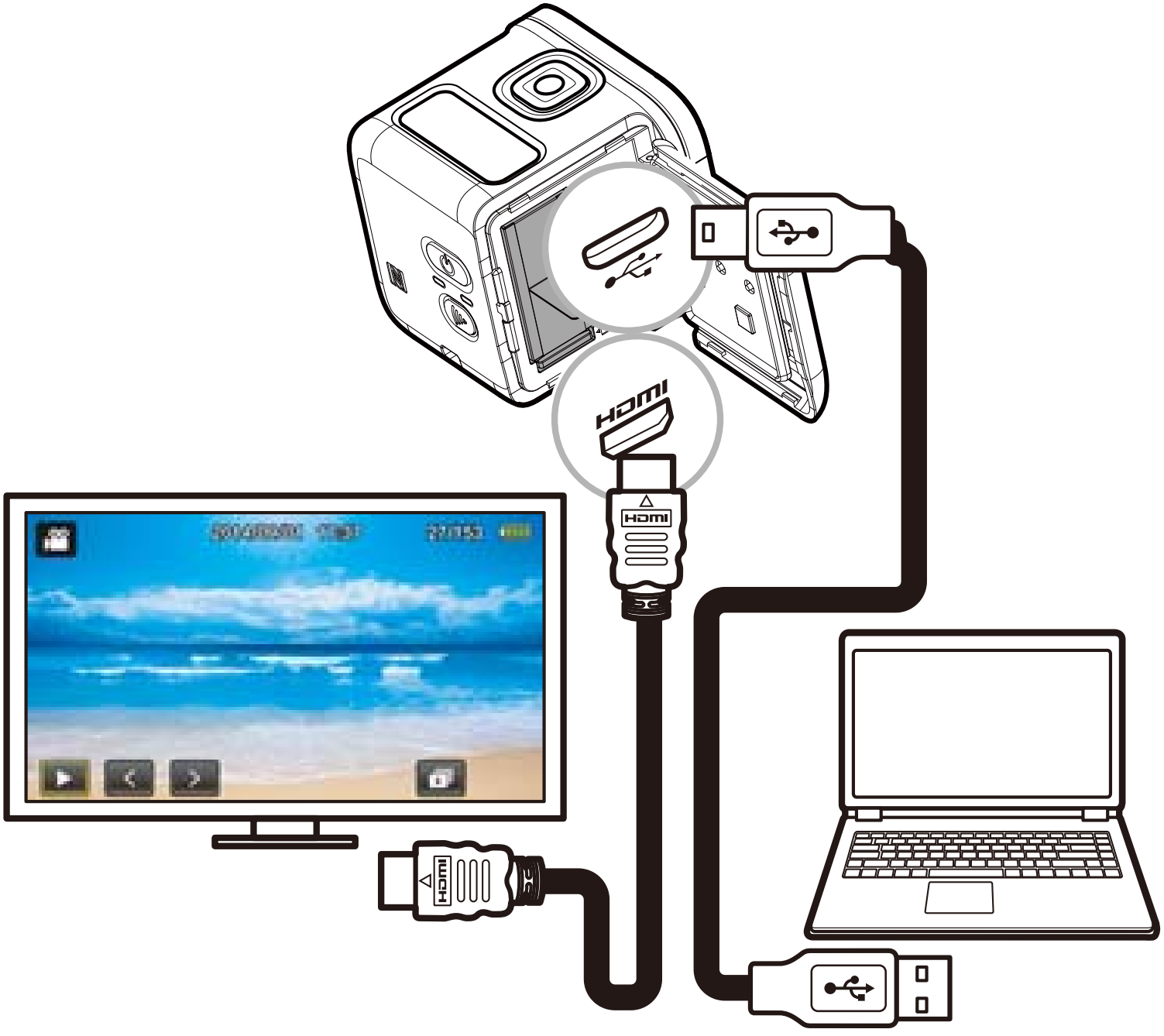
Når du er tilkoblet, trykker du på strømknappen gjentatte ganger for å velge ikonet for ønsket handling, og så trykker du på lukkerknappen for å bekrefte valget.

⇨ Velg  for å spille av video.

⇨ Velg  for å se den forrige filen.

⇨ Velg  for å se den neste filen.

⇨ Velg  for å starte en bildeserie.


HDMI
HDMI
HDMI

Koble til en datamaskin

Systemkrav

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP (SP2) eller Vista og nyere ● 3,2 GHz Pentium 4 eller raskere ● DirectX 9.0c eller nyere ● Minimum 1 GB RAM ● Skjermkort med minimum 256 MB RAM	● Mac OS X 10.4.11 eller nyere ● 2,0 GHz Intel Core Duo eller raskere ● Minimum 1 GB RAM ● Skjermkort med minimum 128 MB RAM

Når du skal overføre filer som er tatt opp til en datamaskin eller bruke denne enheten som et webkamera, kobler du kameraet til en datamaskin med USB-kabelen som vist på tegningen.
Når du er tilkoblet, trykker du på **strømknappen** gjentatte ganger for å velge ikonet for ønsket modus, og så trykker du på **lukkerknappen** for å bekrefte valget.



⇨ Velg **PC** for å overføre filer.

⇨ Velg **PC-KAMERA** for å bruke enheten som et webkamera.

Rollei Actioncam 500 Sunrise Tilbehørliste

- Batteri
- Mikro-USB-kabel
- Ramme
- Skruepinne
- Hurtigutløserbøyle
- Flatt klebrig feste
- Kurvet klebrig feste
- Feste for kamerastativ

Koble til en mobil enhet

Velg nettverksnavnet til denne enheten for å koble kameraet til den mobile enheten.
1. Slå på Wi-Fi-funksjonen på den mobile enheten.
2. Velg kameraets nettverksnavn (SSID).
3. Skriv inn passordet for å få kontakt med den mobile enheten.

❖ **MERK**: *Standard SSID og passord er:*
⇨ Nettverksnavn: actioncamera
⇨ Passord: 12345678

Driftstemperatur: -5 til 40 grader celsius

Laste ned app:

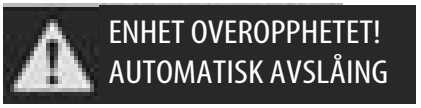
Sørg for at WiFi er påslått på den mobile enheten og kameraet.

Du kan søke etter "Rollei Actioncam 500 Sunrise" og laste ned appen gratis fra "Google Play-butikken" og Apples "App Store".

Når du har installert appen og koblet sammen den mobile enheten og kameraet, kan du styre kameraet og ta opp video og bilder via enheten.

Merknad: Bruke kameraet under / i nærheten av vann.

- Pass på at ingen fremmedlegemer som sand, skitt og hår sitter fast på innsiden av IU/batteridekselet før bruk.
- Bekreft at IU/batteridekselet er lukket, og lås godt før bruk.
- Du må rydde og tørke pakningen på IU/batteridekselet etter bruk. Selv en liten mengde fremmedlegemer kan føre til at vann kommer inn eller at pakningen blir skadet



TEMPERATURADVARSEL

Temperaturadvarselen vises på LCD-skjermen og strømmen slås av automatisk når kameraet blir for varmt under bruk.
La kameraet avkjøles før du bruker det igjen.
Du trenger ikke bekymre deg for tryggheten, da kameraet slår seg av automatisk ved overoppheting.

Kameraet må kobles til med et USB-grensesnitt med USB versjon 2.0 eller høyere.

Advarsel Det er fare for eksplosjon hvis batteriet byttes ut med et av feil type.
Kast brukte batterier i henhold til anvisningene.

Samsvar

Produsenten erklærer herved at CE-merkingen brukes på Rollei Handling Cam 500 Sunrise i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i følgende CE-Direktiver:

2011/65/EC RoHS-direktivet

2004/108/EC Lavspenningsdirektivet

1999/5/EG R&TTE-direktivet

2006/95/EEC LVD-direktivet

2009/125 /EG EuP-direktivet

2002/96/EG WEEE-direktivet



EC-samsvarserklæringen kan bestilles fra adressen oppgitt på garantikortet.

Lisenserklæring

Programvaren som brukes i dette produktet er underlangt en lisens i henhold til betingelsene i GNU General Public License. Vi trekker uttrykkelig oppmerksomhet til det faktum at intet ansvar vedkjennes under betingelsene til GNU General Public License.

Utgangspunktet for programvaren er programvaren som er publisert på nettet på http://sg - gpl.net/

Programvaren oppført der er lisensiert i henhold til betingelsene i GNU General Public License. Enhetsrelaterte endringer er gjort i denne programvaren for det aktuelle produktet.

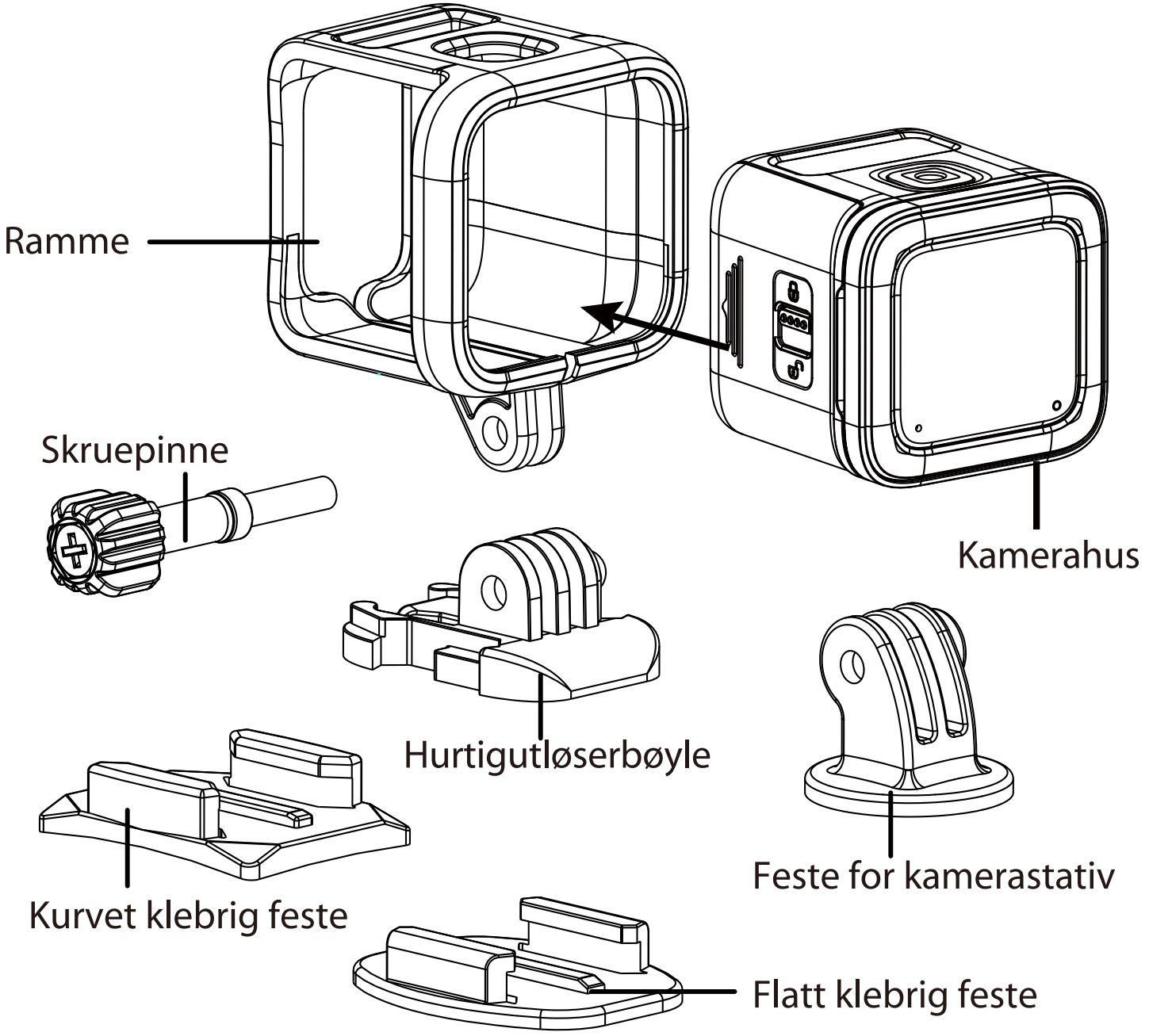
Kildeteksten til programvaren som er implementert i det aktuelle produktet kan fås ved forespørsel sendt til e-postadressen info@rollei.com
dette tilfellet skal e-posten din inneholde opplysninger om hva det aktuelle produktet er, det aktuelle serienummeret, dokumentasjon på forhandleren produktet ble kjøpt fra samt dokumentasjon på datoen da produktet ble kjøpt fra forhandleren. Vi garanterer at vi kan levere kildeteksten til den implementerte programvaren i en periode på minst tre år fra kjøpsdato fra forhandleren der forhandleren har kjøpt inn produktet fra oss direkte eller via andre forhandlere.

Montere kameraet

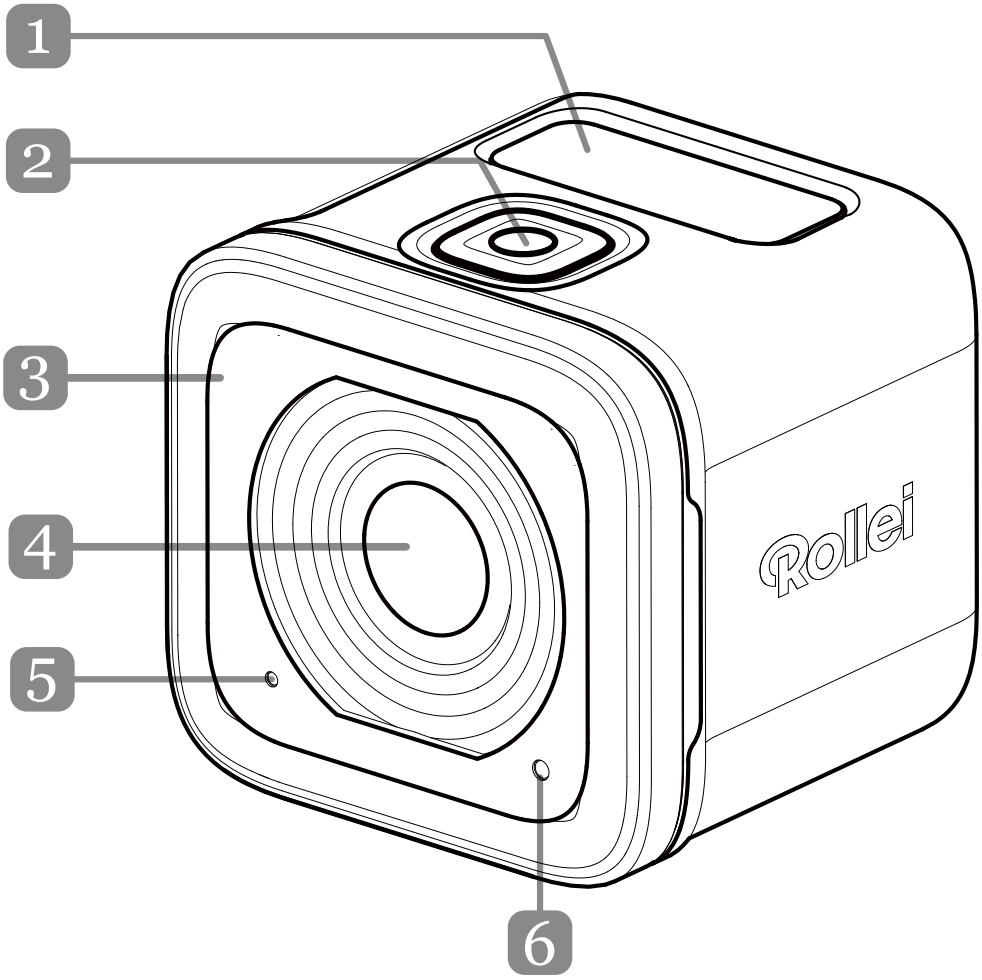
Slik monterer du kameraet i rammen og monterer det på festet:

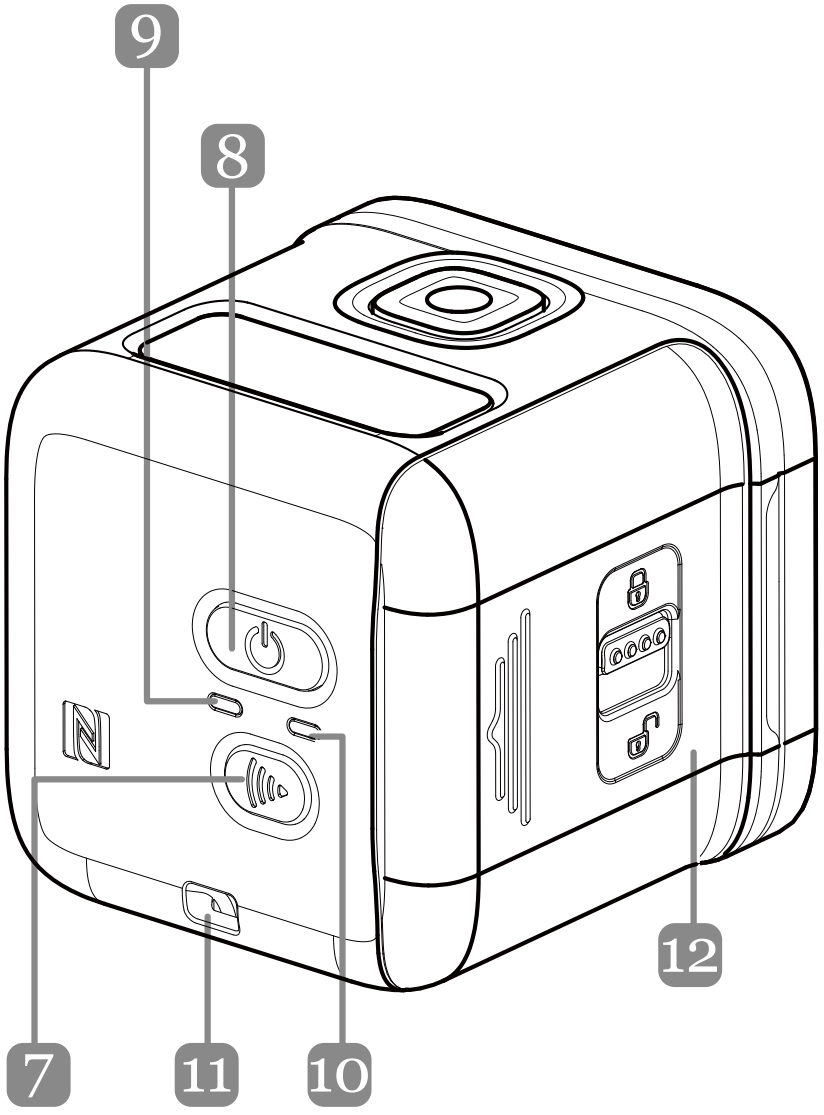
1. Sett hurtigutløserbøylen på det klebrige festet.
2. Bruk fingrene til å lirke opp bunnen av rammen. Deretter monter du kameraet i rammen.
3. Fest rammen til adaptersporet på stativet. Deretter monterer og strammer du tommeskruen.
4. Fest det klebrige festet på en glatt og ren overflate.

❖ MERK: For at det skal sitte godt på plass må du trykke godt når du setter på festet.


Ramme
Skruepinne
Kamerahus
Hurtigutløserbøyle
Feste for kamerastativ
Kurvet klebrig feste
Flatt klebrig feste

Produktoversigt





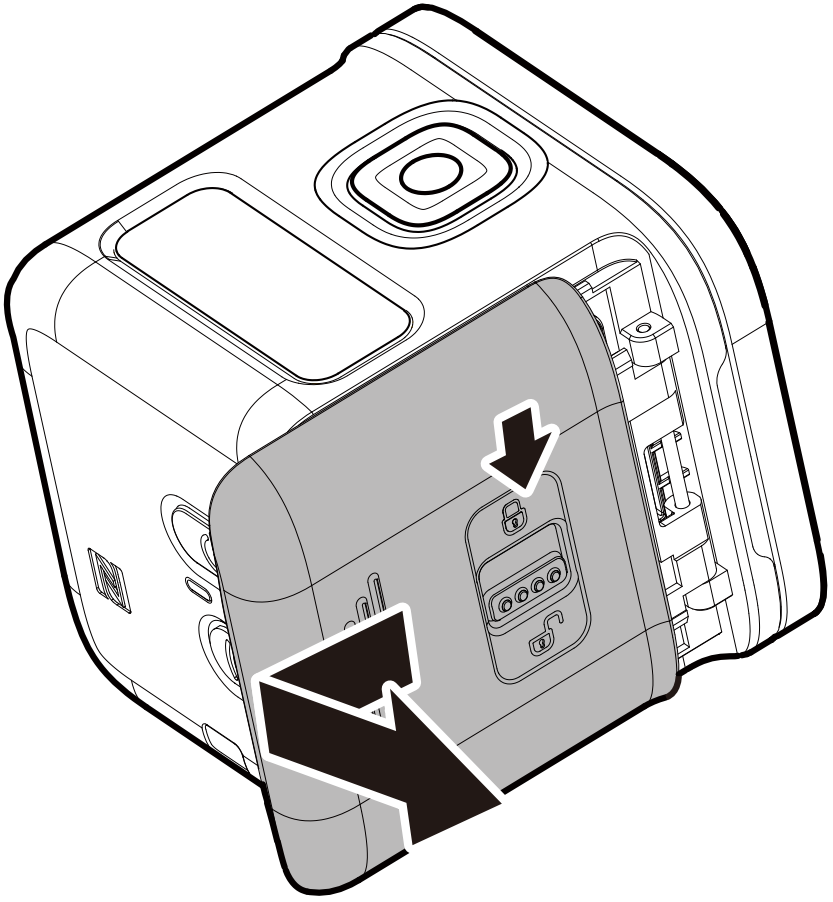
Delenes navne

1. OLEO-skærm
2. Udløserknap ( )
3. Summer
4. Objektiv
5. Mikrofon
6. Behandlingsindikator
7. Wi-Fi-knap ( )
8. Tænd/sluk-knap ( )
9. Strømindikator
10. Wi-Fi-indikator
11. Øje til rem
12. IO/batteridæksel

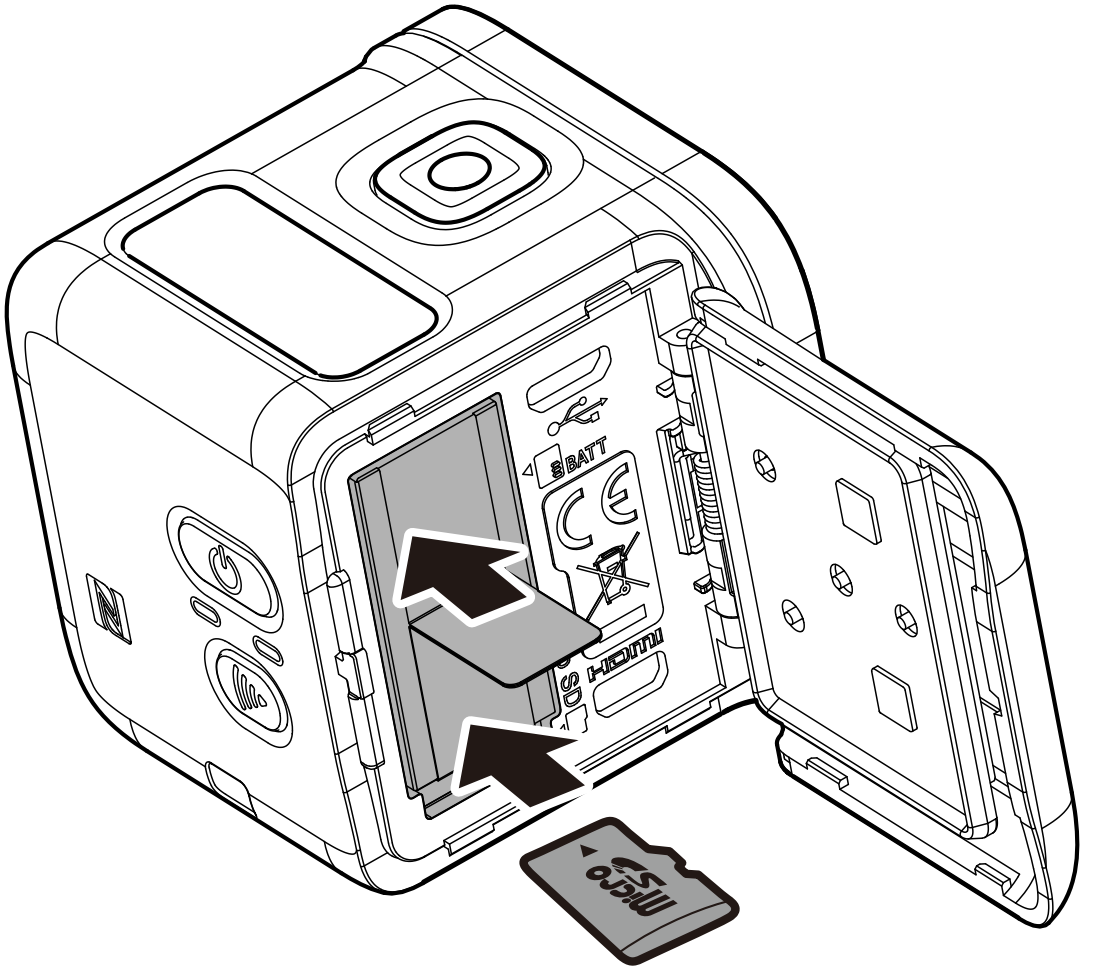
Specifikationer

Objekt	Linse med fast fokus
OLEO-skærm	128*36 (0,9"), mono-hvid
Hukommelse	microSD, microSDHC og microSDXC hukommelseskort op til 32 GB. (Klasse 10 eller bedre)
Billedopløsning	*Video:* 4K/15fps, 4K/12,5fps 2,7K/30fps, 2,7K/25fps, 1080p/60fps, 1080p/ 50fps 1080p/30fps, 1080p/25fps 720p/120fps,720p/100fps, 720p/60fps,720p/50fps *Still-billede:* 8MP,6M(16:9)/6M
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Vandtæt	IPX8(10m)

Isætning af batterier og hukommelseskort



Isætning af batterier og hukommelseskort



Før du bruger kameraet første gang, skal du sætte det medfølgende batteri og et hukommelseskort i (sælges separat).

1. Tryk låsen nedad for at låse IO/batteridækslet op.
2. Skyd IO/batteridækslet af enheden og åbn det.
3. Sæt batteriet i batterirummet. Vend det rigtigt.
4. Sæt SIM-kortet i med guldkontakterne vendende nedad i kortindstikket. Skub hukommelseskortet ind, til det klikker på plads.
5. Luk IO/batteridækslet og skub låsen til dækslet opad for at låse det på plads.

❖ **BEMÆRK**: Oplad batteriet via USB-kablet.

Tænd for apparatet

Hold **tænd/sluk**-knappen ( ) nede i 2 sekunder for at tænde for kameraet.

Optage videoer

Kameraet er som standard i ***video***-tilstand, når du tænder for det.

1. Tryk på **udløser**-knappen for at starte optagelsen.



Blink hvert sekund under optagelse

2. Tryk på **udløser**-knappen for at stoppe optagelsen.

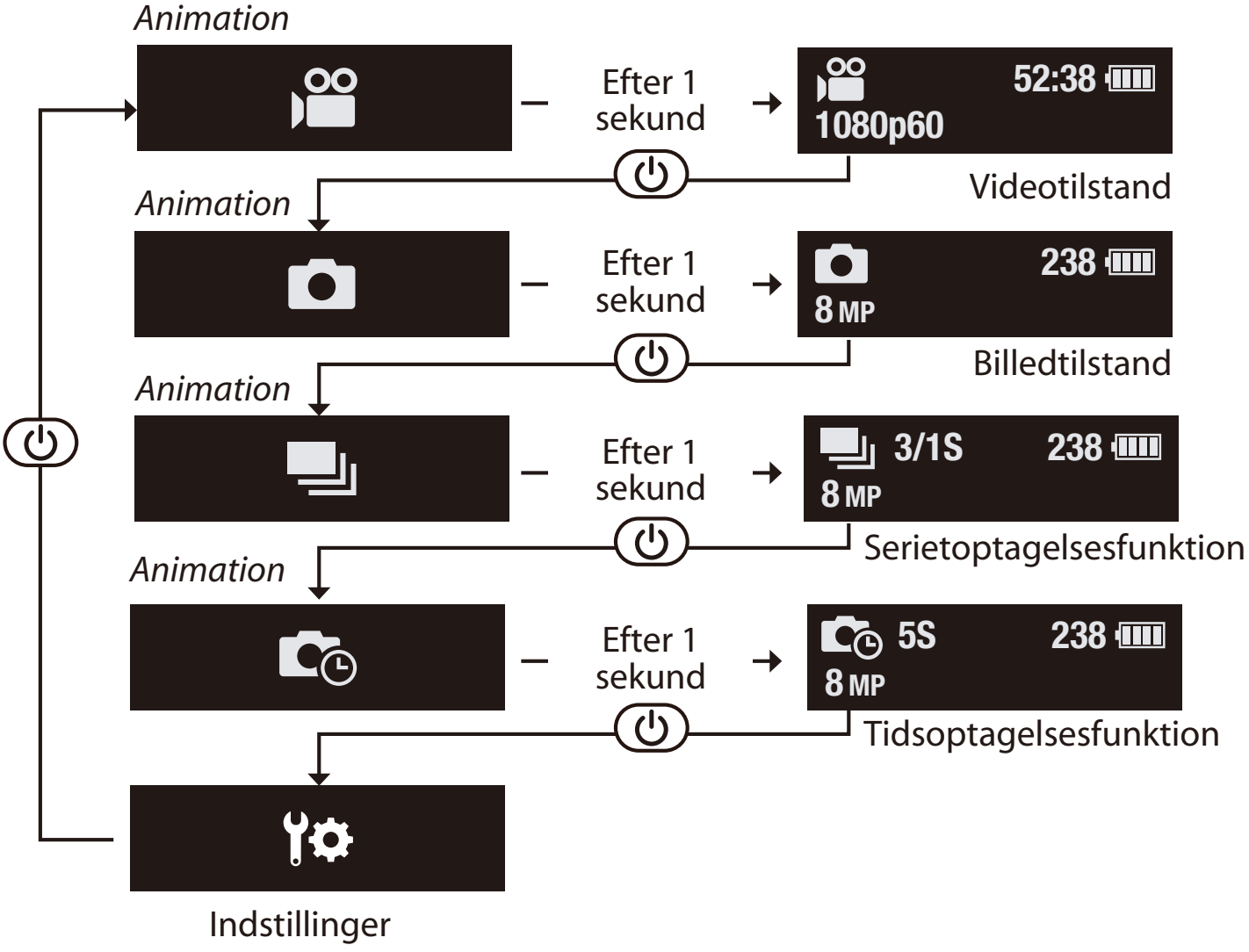
Optage billeder

1. Tryk på **Tænd/sluk**-knappen for at skifte til **billed**-tilstand.
2. Tryk på **udløser**-knappen for at tage et billede.

❖ **BEMÆRK**: *Du kan se de optagne filer ved først at overføre dem til din computer eller tilslutte kameraet til en ekstern skærm.*

Skifte tilstande

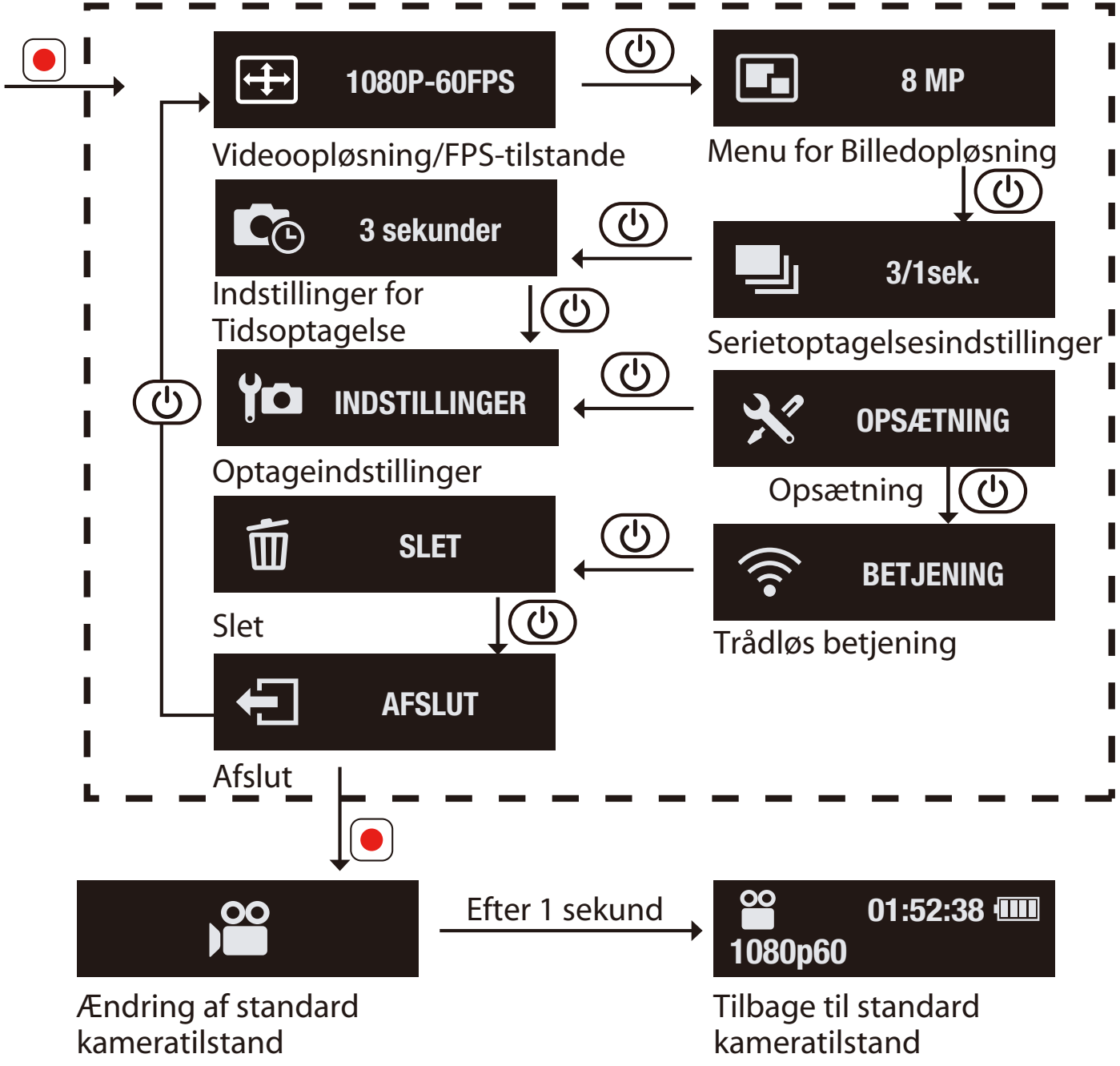
Tryk på **tænd/sluk**-knappen igen for at skifte mellem tilstandene.



Ændre kameraindstillinger

1. Tryk på **tænd/sluk**-knappen igen for at skifte til ***indstillinger***.
2. Tryk på **udløser**-knappen for at vælge ***indstillingerne***.
3. Tryk gentagne gange på **Tænd/sluk**-knappen for at vælge det ønskede menupunkt.
4. Tryk på **udløser**-knappen for at vælge en undermenu.
5. Tryk gentagne gange på **Tænd/sluk**-knappen for at vælge den ønskede indstilling.
6. Tryk på **udløser**-knappen for at bekræfte dit valg.

❖ **BEMÆRK**: *Tryk og hold **udløser**-knappen nede i 2 sekunder for at vende tilbage til **video**-tilstand.*


1080P-60FPS
Videoopløsning/FPS-tilstande
8 MP
Menu for Billedopløsning
3 sekunder
Indstillinger for Tidsoptagelse
3/1sek.
Serietoptagelsesindstillinger
INDSTILLINGER
Optageindstillinger
OPSÆTNING
Opsætning
SLET
Slet
BETJENING
Trådløs betjening
AFSLUT
Afslut
Efter 1 sekund
01:52:38
1080p60
Ændring af standard kameratilstand
Tilbage til standard kameratilstand

Alle indstillingsmulighederne i menuen til Kamerafunktionen

Kameratilstande	Kameraindstillinger
Video	Videoopløsning/ FPS-tilstande
Billede	Tilstande for billedopløsning
Serieoptagelse	Indstillinger for serietoptagelse
Tidsoptagelse	Tidsoptagelse
Indstillinger	Optageindstillinger
	OPSÆTNING
	Trådløs betjening
	Slet

Kameratilstande	Kameraindstillinger
Vend billedet på hovedet	Standard
Punktmåler	Q- SHOT (note1)
Video i sløjfe	Statusindikatorer
Hvidbalance	Lydindikator
HDR	Strømbesparelse
EV-justering	Sprog
	DATO/TID
	Systemoplysninger
	NTSC/PAL

Bemærkning1: Hvis du vælger funktionen Q-Shot, vil kameraet begynde at optage i den standardtilstand, der var gældende ved opstart.

Bemærkning2: en anden særlig funktion - Lås auto-eksponering

Hvis du dobbelttrykker på WiFi-knappen, fastlåses eksponering-sindstillingerne til de aktuelle, og AE låseikonet 

vises på skærmen. Du kan deaktivere funktionen ved igen at dobbelttrykke på WiFi-knappen.

Tilslutning til en ekstern skærm

Du kan se optagelserne ved at tilslutte kameraet til en ekstern skærm (dvs. et TV) vha. HDMI-kablet, som vist på figuren.

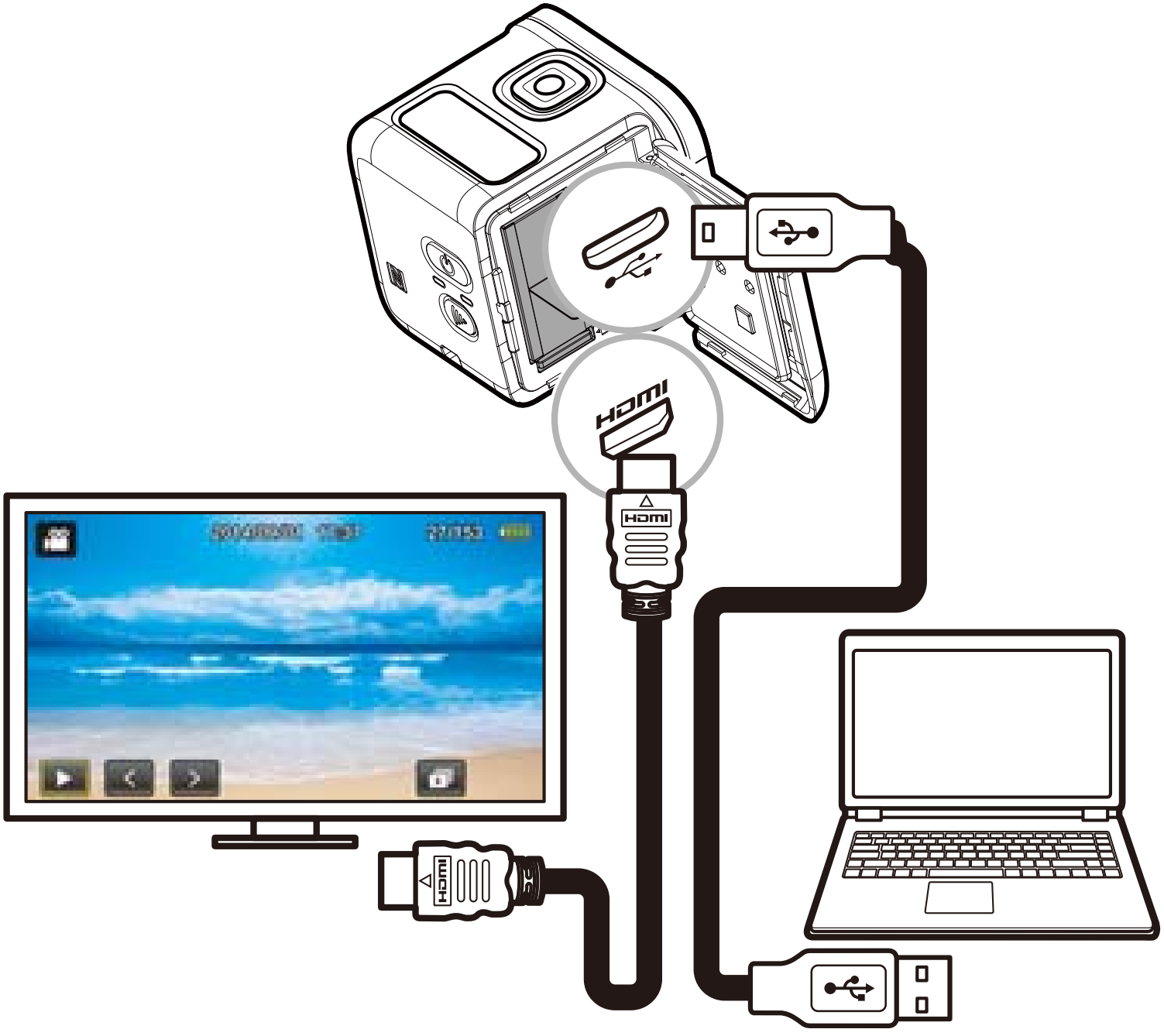
Når du har tilsluttet den, trykker du på **Tænd/sluk**-knappen gentagne gange for at vælge ikonet for den ønskede handling, hvorefter du trykker på **Udløser**-knappen for at bekræfte valget.

⇨ Vælg for at afspille videoen.

⇨ Vælg for at vise den forrige fil.

⇨ Vælg for at vise næste fil.

⇨ Vælg for at starte diasshowet.


HDMI
HDMI
HDMI

Tilslutning til computer

Systemkrav

WINDOWS	MACINTOSH
● Windows XP(SP2) eller Vista og nyere ● 3,2 GHz Pentium 4 eller bedre ● DirectX 9.0c eller nyere ● Minimum 1 GB system-RAM ● Videokort med minimum 256 MB RAM	● MAC OS X 10.4.11 eller nyere ● 2,0 GHz Intel Core Duo eller bedre ● Minimum 1 GB system-RAM ● Videokort med minimum 128 MB RAM

Hvis du vil overføre de optagne filer til en computer eller bruge denne enhed som et webkamera, skal du tilslutte kameraet til en computer eller bærbar vha. USB-kablet som vist på figuren.
Når du har tilsluttet det, trykker du på **Tænd/sluk**-knappen gentagne gange for at vælge den ønskede handling, hvorefter du trykker på **Udløser**-knappen for at bekræfte valget.



⇨ Vælg **PC** for at overføre filer.

⇨ Vælg **PC-KAMERA** for at bruge denne enhed som et webkamera.

Rollei Actioncam 500 Sunrise Tilbehør

- Batteri
- Micro USB-kabel
- Ramme
- Skruepal
- Kvikudløser
- Fladt klæbebeslag
- Buet klæbebeslag
- Montering på trefod

Tilslutning til mobilenhed

Vælg enhedens SSID for at tilslutte kameraet til din mobiltelefon.

1. Aktiver Wi-Fi på din mobiltelefon.
2. Vælg kameraets SSID (trådløse netværksnavn).
3. Indtast adgangskoden for at oprette forbindelse til din mobiltelefon.

❖ **BEMÆRK**: *Standardindstillingerne for SSID og adgangskode er:*

⇨ SSID: actioncamera

⇨ Adgangskode: 12345678

Brugstemperatur: -5 til 40 grader Celsius

APP-download:

Kontrollér at Wi-Fi er slået til på mobiltelefonen og kameraet.

Du kan finde og hente "Rollei Actioncam 500 Sunrise" gratis fra "Google Google Play Butik" og Apple "App Store".

Når du har installeret og tilsluttet mobiltelefonen og kameraet, kan du styre kameraet, så det optager video og billeder igennem enheden.

Bemærk: Brug af kameraet under/nær vand.

- Pas på at der ikke kommer fremmedlegemer som fx sand, snavs eller hår indenfor IO/ Batteridækslet, når du bruger enheden.
- Kontrollér at IO/Batteridækslet er lukket og låst, før du bruger enheden.
- Husk at rengøre og tørre forseglingspakningen til IO/ Batteridækslet efter brug. Selv små fremmedlegemer kan medføre indtrængen af vand eller beskadige pakningen.

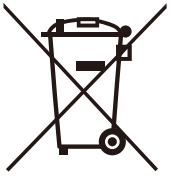


TEMPERATURADVARSEL

Temperaturadvarslen vises på skærmen, og kameraet lukker automatisk ned, hvis det bliver for varmt under brug.
Lad kameraet køle af, før du bruger det igen.
Du behøver ikke at bekymre dig ved denne advarsel, da det er én af kameraets måder at beskytte sig selv på mod overophedning.

Du skal bruge en USB-forbindelse med USB 2.0 eller bedre.

Advarsel Eksplosionsfare, hvis du sætter en forkert type batteri i.



Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med instruktionerne.

Overensstemmelse

Producenten erklærer hermed, at Rollei Action Cam 500 Sunrise er CE-mærket iht. grundkravene og andre relevante bestemmelser i følgende CE-Direktiver:

RoHS-direktiv 2011/65/EC

Lavspændingsdirektiv 2004/108/EC

R&TTE-direktiv 1999/5/EG

LVD-direktiv 2006/95/EEC

EuP-direktiv 2009/ 125/EG

WEEE-direktiv 2002/96/EG



EC-overensstemmelseserklæringen kan findes på opfordring fra adressen på garantibeviset.

Erklæring om licens

Den software, der er inkluderet i dette produkt, er underlagt licens under betingelserne fra GNU Almindelig Offentlig Licens. Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at iht. betingelserne i GNU - Almindelig Offentlig Licens antages intet ansvar. Udgangspunktet for softwaren er den offentliggjorte version på http://sg - gpl.net/
Den software, der er listet der, er underlagt licens under betingelserne fra GNU Almindelig Offentlig Licens. Der er foretaget ændringer relateret til enheden i denne software til det pågældende produkt.

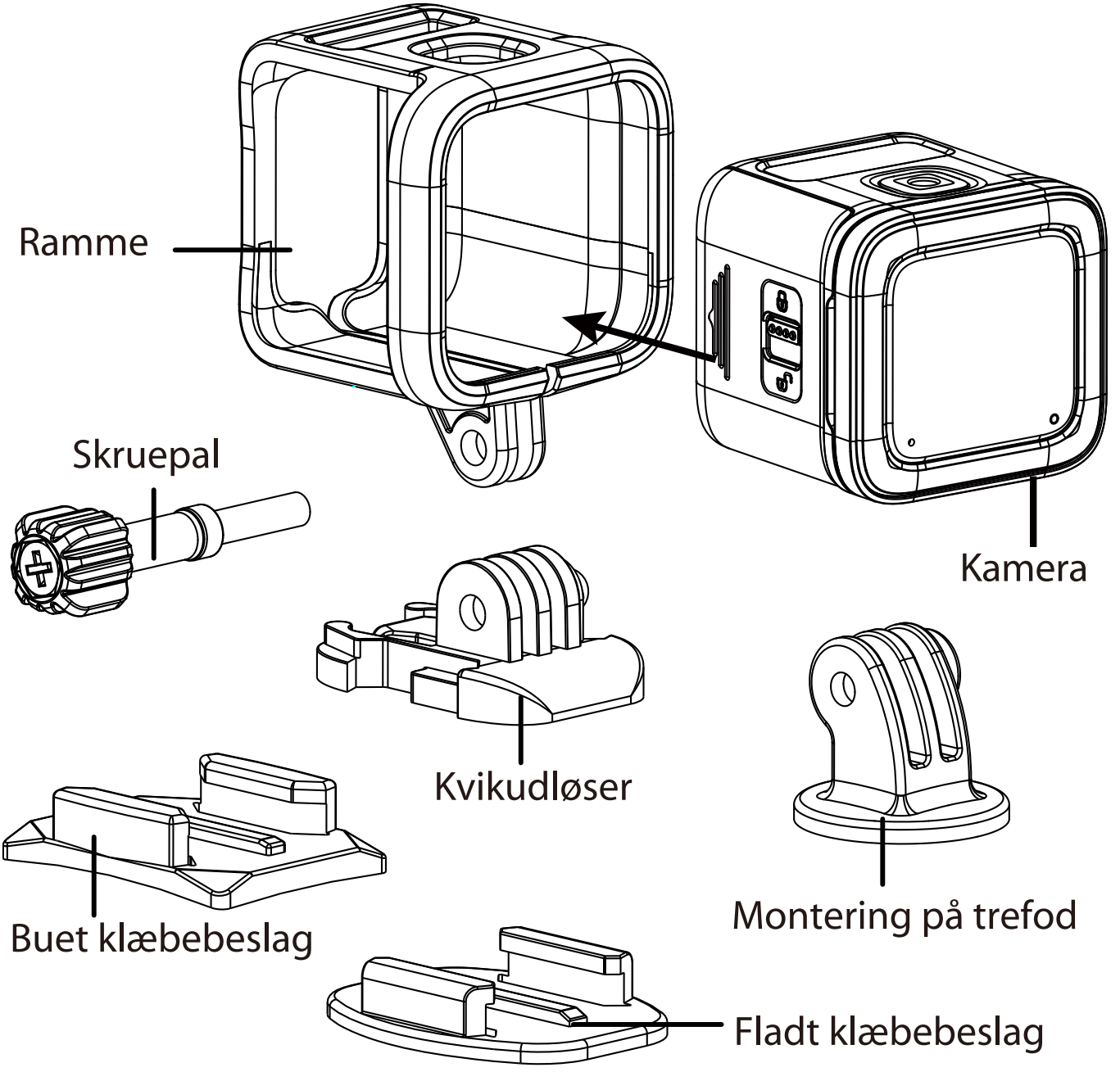
Kildeteksten til den software, der er implementeret i det pågældende produkt, kan fås efter anmodning, sendt til e-mailadressen info@rollei.com
dette tilfælde skal din e-mail indeholde oplysninger om produktet, dets serienumre og købsdokumentation, herunder købsdato. Vi garanterer levering af kildeteksten til den implementerede software i en periode på mindst tre år fra købsdatoen, men kun, hvis produktet er købt direkte hos os eller via vores forhandlere.

Montering af kameraet

Du kan montere kameraet i rammen og montere det på foden på følgende måde:

1. Brug kvikudløseren til montering på foden med klæbesiden.
2. Åbn rammens bund med fingrene. Montér herefter kameraet i rammen.
3. Sæt rammen i fodens adapter. Sæt fingerskruen i og spænd den.
4. Sæt foden med klæbesiden på en jævn og ren overflade.

❖ BEMÆRK: Du kan opnå maksimal hæfteevne ved at trykke foden godt på plads.


Ramme
Skruepal
Kamera
Kvikudløser
Montering på trefod
Buet klæbebeslag
Fladt klæbebeslag

Rollei

www.**rollei**.com

Service:
Rollei Service Germany
Denisstraße 28a
D-67663 Kaiserslautern
Hotline +49 (0)6 31/3 42 84 49

Distribution:
Rollei GmbH & Co. KG
Tarpen 40/Gebäude 7b
D-22419 Hamburg
www.rollei.com

Subject to technical changes!

